

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM



Collection Raymond Tavernier

arbre,
quel est ton nom?

BORDAS

Collection Raymond Tavernier

ARBRE, QUEL EST TON NOM ?

**Guide pour la reconnaissance
des arbres,
arbustes
et arbrisseaux**

**J. Jossème-Cessac
J. Lamarque
R. Tavernier**

Comment utiliser ce guide ?

1. Si vous ne connaissez pas le nom de l'arbre.

Pour trouver rapidement le nom que vous cherchez et, de plus, éviter les erreurs, nous vous conseillons de *bien regarder le tableau de la page suivante* en ayant sous les yeux un rameau portant *plusieurs* feuilles. (N'utilisez jamais un rameau trop jeune ni une extrémité de tige où les feuilles sont très peu développées.)

Suivez bien l'ordre indiqué ci-après :

1° Observez la position du *bourgeon* et cherchez le dessin qui ressemble le plus à la feuille que vous voulez identifier. Correspond-elle aux feuilles des rangées A, B ou C ?

- **Rangée A** : le limbe de la feuille est divisé en plusieurs parties appelées *folioles* (la feuille est *composée de plusieurs folioles*).
- **Rangée B** : le limbe de la feuille, plus ou moins découpé, n'est pas divisé en plusieurs folioles (la feuille est *entière*).
- **Rangée C** : la feuille a la forme d'une *aiguille* ou d'une *petite écaille*. C'est le groupe des *résineux* (A et B constituent le groupe des *feuillus*).

2° Observez alors la disposition des *nervures* et le bord de la feuille.

Attention : dans la rangée **B**, ne manquez pas le groupe B₁ (présenté en page 40). Ces feuilles entières ont plusieurs grosses nervures qui se croisent en un même point à la partie inférieure du limbe.

3° Vous êtes ainsi renvoyé à une page de l'album, consultez-la. Elle vous propose deux ou plusieurs possibilités, choisissez celle qui convient. Lorsque vous hésitez (feuilles en bouquets, par exemple) regardez la disposition alterne ou opposée des rameaux feuillés sur la tige de l'année précédente : elle correspond à celle des feuilles.

A ce stade,

- consultez le tableau de détermination,
- ou feuillotez les pages qui sont indiquées.

Ce guide peut être, en effet, utilisé différemment :

- Les lecteurs non familiarisés avec le vocabulaire scientifique arrivent à une identification correcte, sans connaissances préalables, en feuilletant des pages de dessins. Peu à peu, ils découvrent l'intérêt et la signification des termes scientifiques les plus courants, et s'initient à l'emploi des "clés de détermination".
- Les utilisateurs plus avertis peuvent consulter au préalable les tableaux de détermination (pages de droite bordées d'une bande verticale) qui conduisent ensuite aux pages de dessins ; celles-ci permettent de préciser ou de vérifier les résultats.

Exemple :

Vous avez cueilli un rameau dont la feuille est représentée ci-dessous.

1° Page 5, vous choisissez la rangée B. L'observation de la disposition des nervures et du bord de la feuille vous conduit page 58.

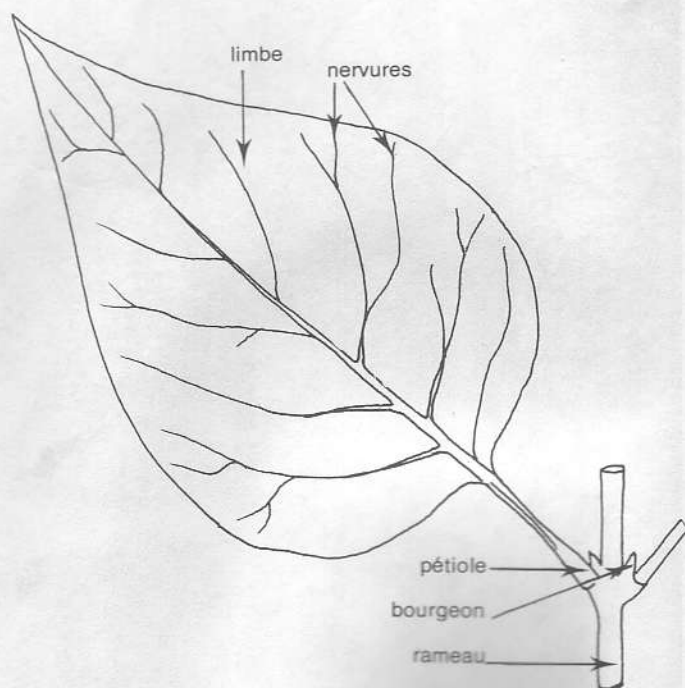
2° Page 58, vous choisissez "feuilles opposées".

3° Ou bien vous consultez le tableau de la page 59.

Ou bien vous feuillotez les pages 60 à 70, et vous cherchez le dessin qui ressemble le plus à la feuille.

Seul le lilas correspond à la feuille ramassée. Vous avez donc cueilli un rameau de lilas.

En cas d'échec, n'hésitez pas à revenir au tableau de la page 5 en observant à nouveau, avec soin, la position du bourgeon, la disposition des nervures et la forme du bord de la feuille.



2. Si vous connaissez le nom de l'arbre, mais ressentez le besoin de le contrôler.

Utilisez directement l'index des pages 125 à 128. Il permet une vérification immédiate en renvoyant le lecteur à la page qui convient.

Cet index fournit en outre le nom latin des différentes espèces (c'est le langage international des scientifiques).

Remarques :

Le signe ☉ accompagne les feuilles des plantes que l'on peut trouver dans la plupart des régions de France.

Le signe ☆ accompagne les feuilles des plantes des régions méditerranéennes.

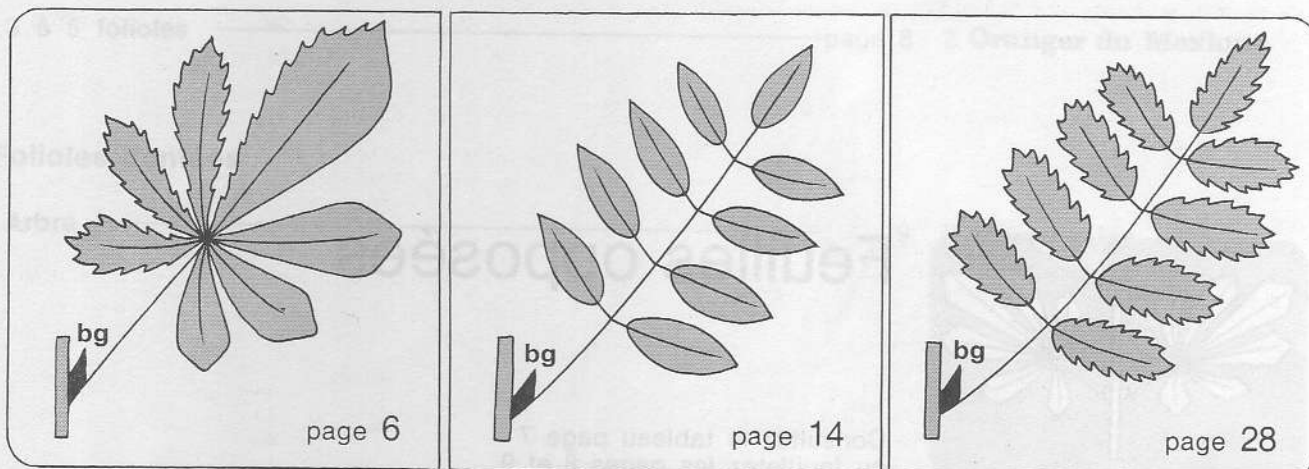
Le signe △ accompagne les feuilles des plantes qui ne poussent pas à l'état sauvage et qui sont cultivées dans les parcs et les jardins.

A quel dessin de ce tableau les feuilles de votre arbre ressemblent-elles le plus ?

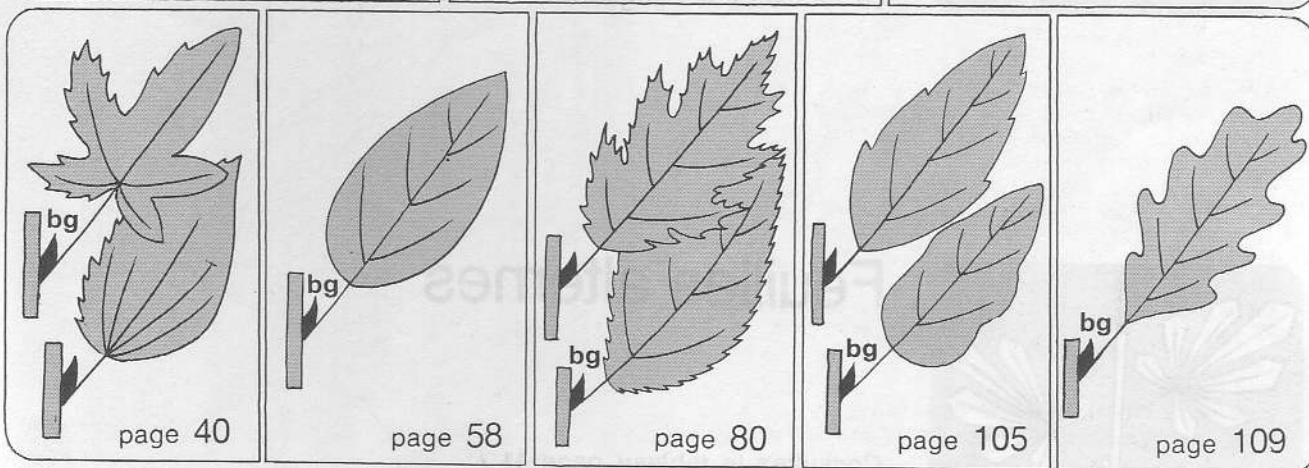
ATTENTION ! Observez bien la position du bourgeon (bg), puis les nervures.

A et B : Feuilles à limbe large et aplati soutenu par des nervures

A

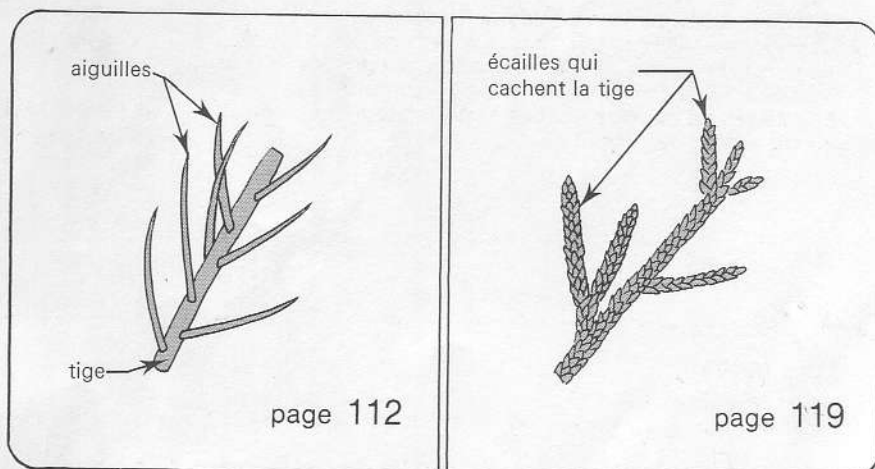


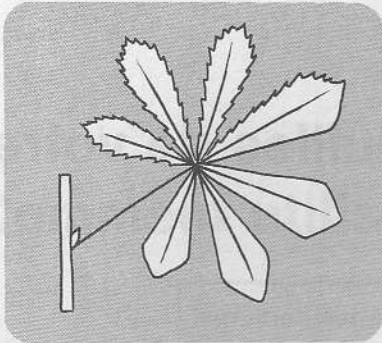
B



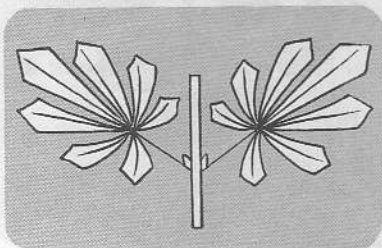
C : Feuilles très étroites ($< 3 \text{ mm}$) en aiguilles ou en écailles

C



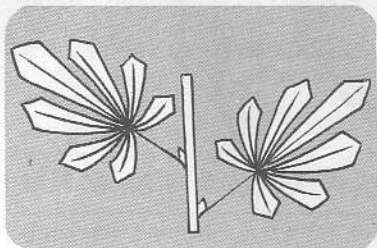


FEUILLES COMPOSÉES PALMÉES



Feuilles opposées

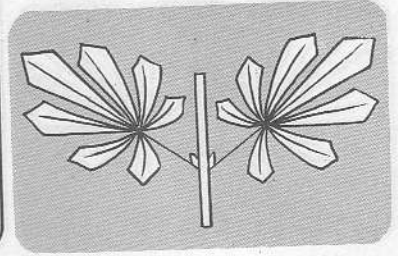
Consultez le tableau page 7
ou feuillotez les pages 8 et 9



Feuilles alternes

Consultez le tableau page 11
ou feuillotez les pages 12 et 13

Feuilles opposées composées palmées

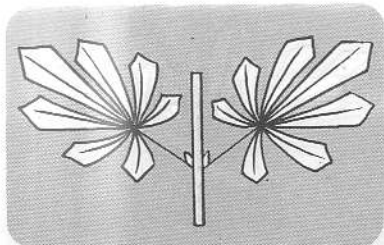


■ Folioles non dentées

3 à 5 folioles _____ page 8 △ Oranger du Mexique

■ Folioles dentées

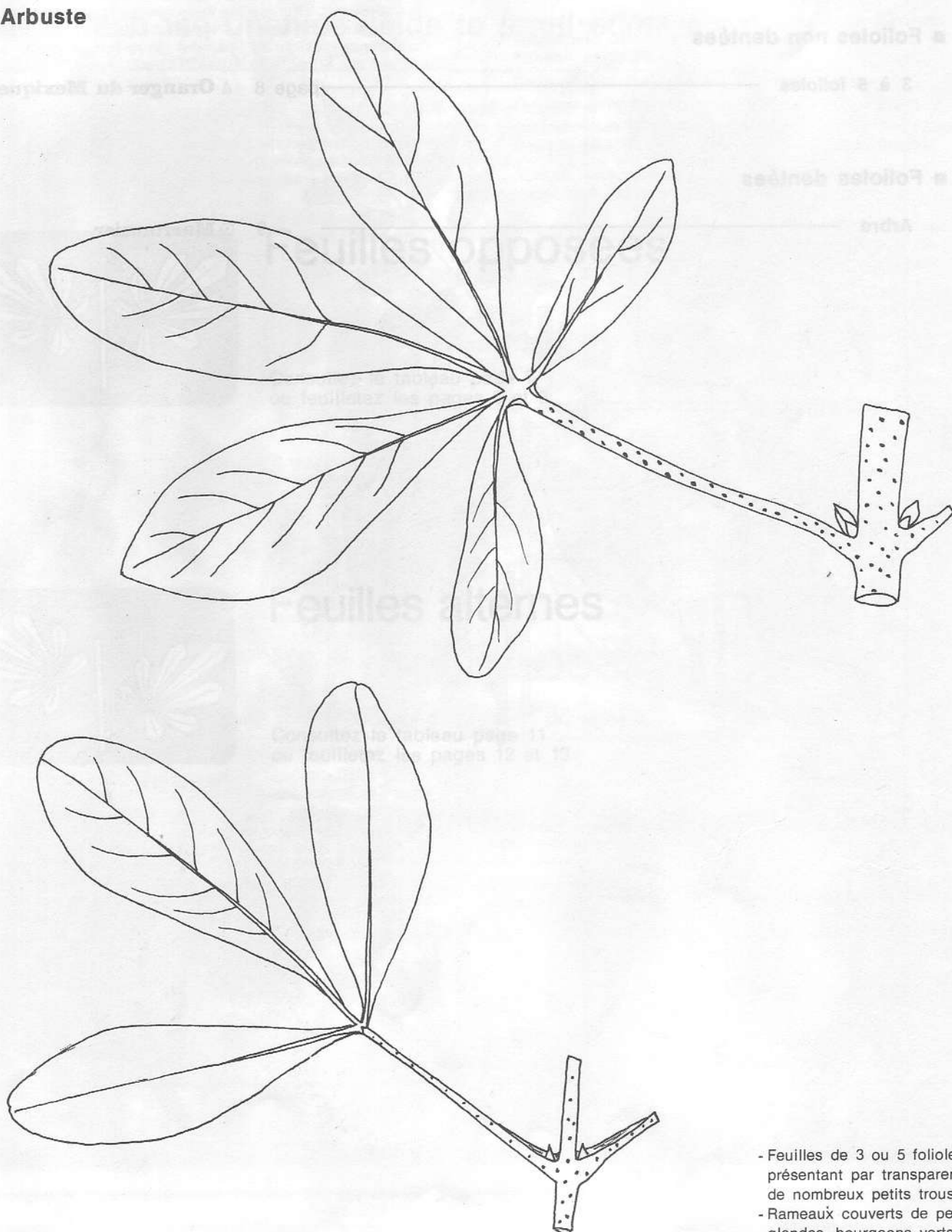
Arbre _____ 9 ○ Marronnier



Feuilles opposées composées palmées

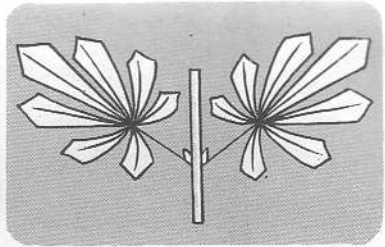
△ **ORANGER DU MEXIQUE** = **Choisya**

Arbuste



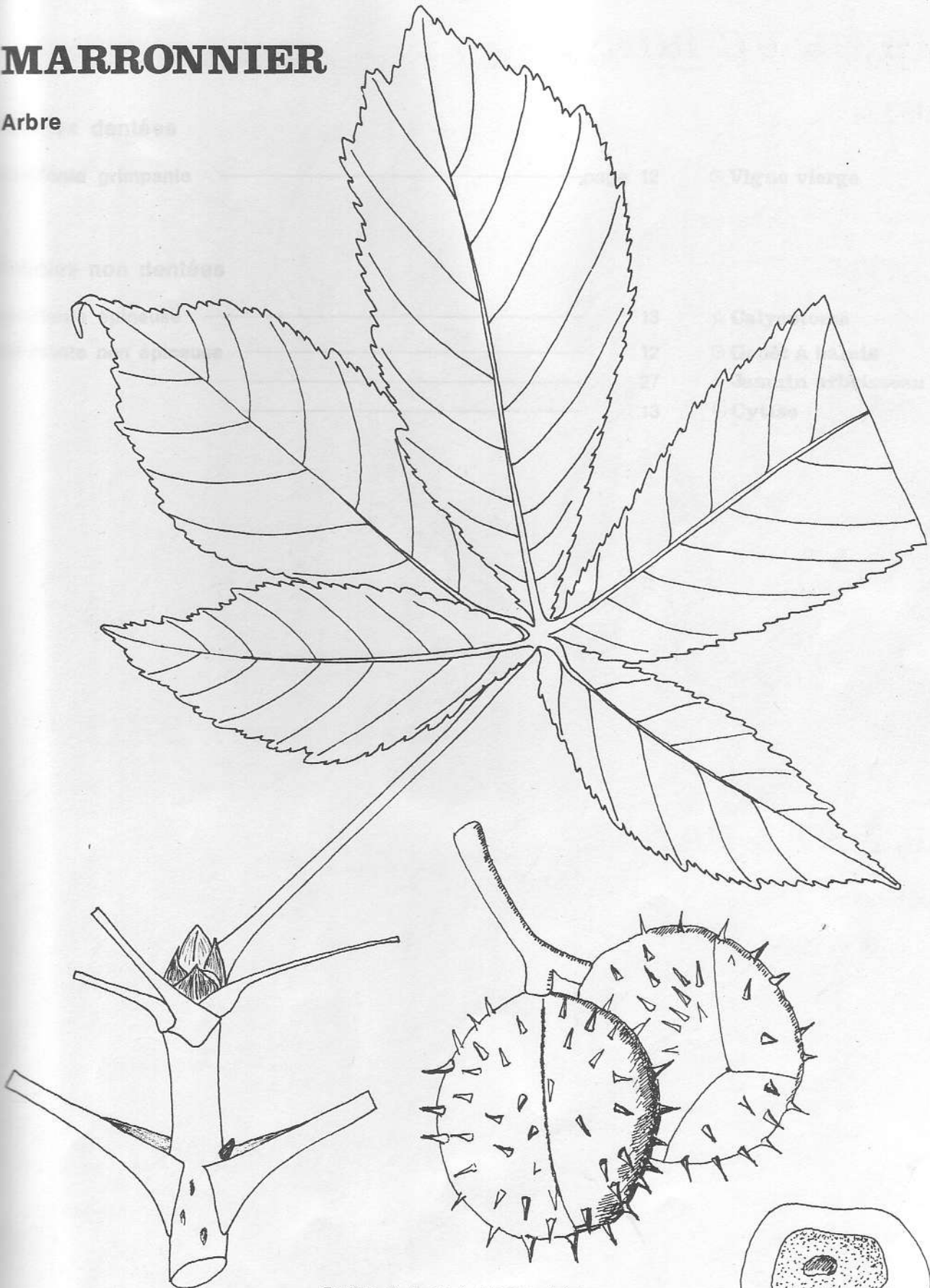
- Feuilles de 3 ou 5 folioles, présentant par transparence de nombreux petits trous.
- Rameaux couverts de petites glandes, bourgeons verts.
- Plante très odorante.

Feuilles alternées
Feuilles opposées palmées
Feuilles opposées palmées



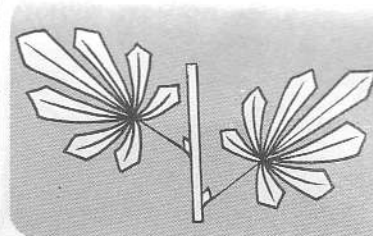
● MARRONNIER

Arbre



- Feuilles à 5 ou 7 grandes folioles.
- Bourgeons résineux, collants.
- Fruit : marron entouré de

Feuilles alternes composées palmées



■ Folioles dentées

→ Plante grimpante _____ page 12

⊙ **Vigne vierge**

■ Folioles non dentées

→ Plante épineuse _____ 13

☆ **Calycotome**

→ Plante non épineuse _____ 12

⊙ **Genêt à balais**

☆ **Jasmin arbrisseau**

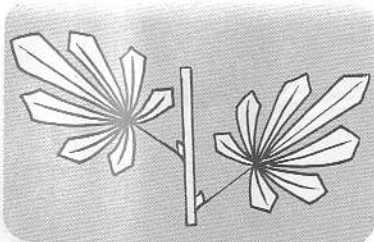
⊙ **Cytise**

27
13

Arbrisseau

Arbrisseau

Arbrisseau

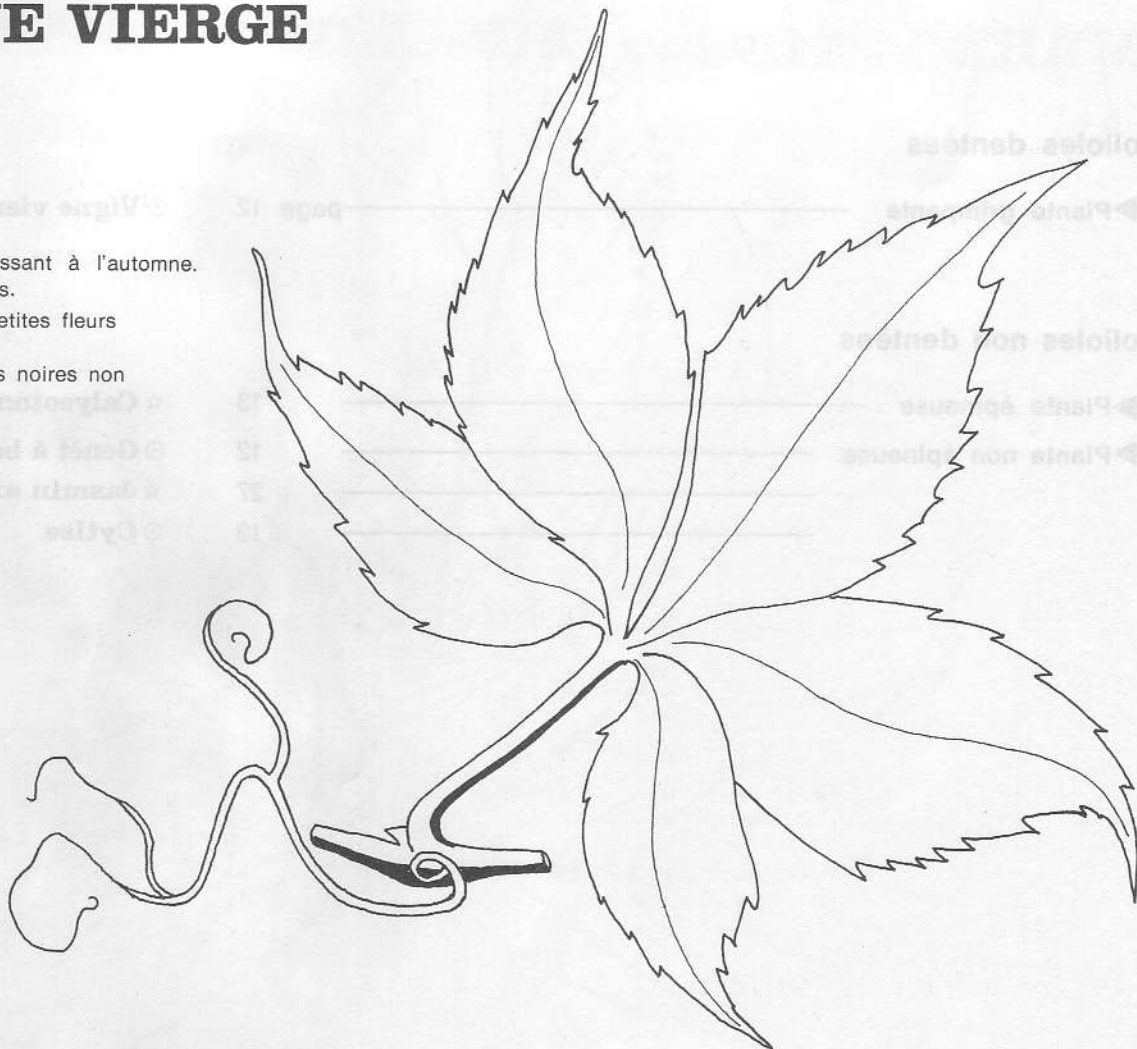


Feuilles alternes composées palmées

◉ VIGNE VIERGE

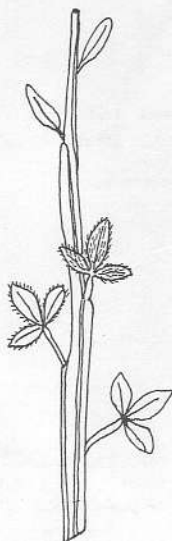
Liane

- Feuilles rougissant à l'automne.
- Longues vrilles.
- Grappes de petites fleurs verdâtres.
- Fruits = baies noires non comestibles.

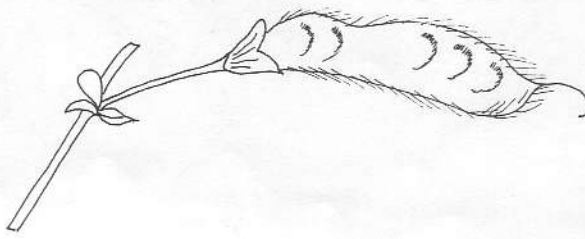


◉ GENÊT À BALAIS

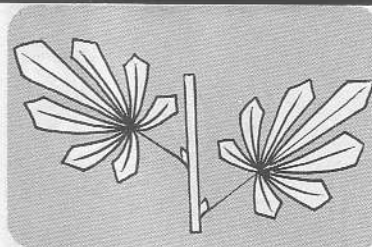
Arbrisseau



- A la base, feuilles composées à 3 folioles poilues et pétiole aplati.
- Au sommet, feuilles simples poilues.
- Tige présentant 5 arêtes saillantes.
- Fleurs jaunes.
- Fruits = gousses noires à longs poils blancs.

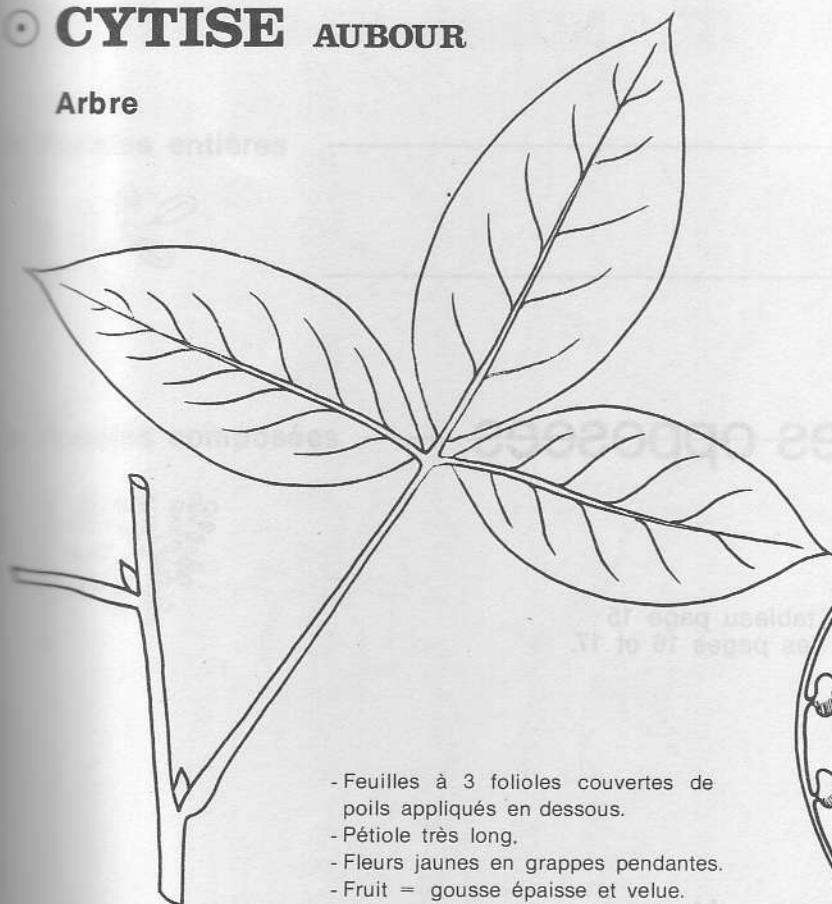


Feuilles alternes composées palmées

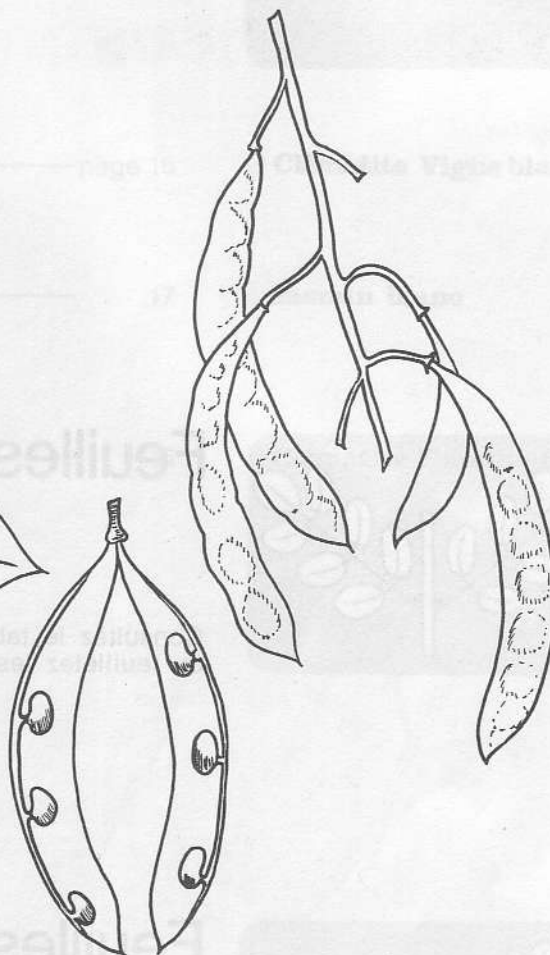


◎ **CYTISE AUBOUR**

Arbre

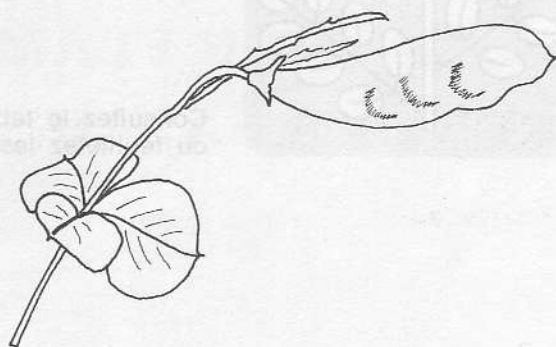
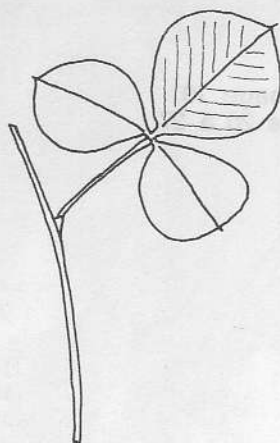


- Feuilles à 3 folioles couvertes de poils appliqués en dessous.
- Pétiole très long.
- Fleurs jaunes en grappes pendantes.
- Fruit = gousse épaisse et velue.



☆ **CYTISE À FEUILLES SESSILES**

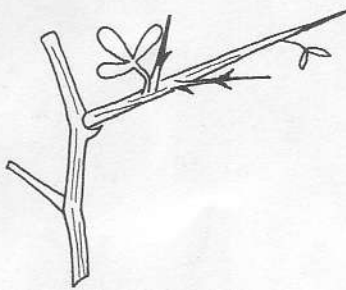
Arbuste



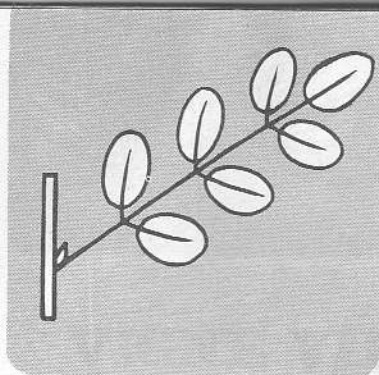
- Feuilles inférieures pétiolées.
- Feuilles supérieures sans pétiole (= sessiles).
- Fruit = gousse très aplatie.

☆ **CALYCOTOME**

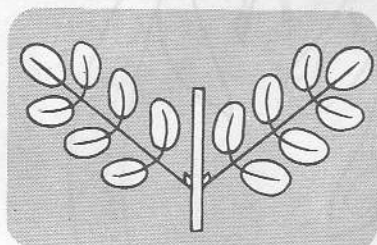
Arbrisseau



- Feuilles très petites, tombant très tôt.
- Rameaux très épineux, striés longitudinalement.
- Fleurs jaunes groupées par 2 à 5.
- Fruit = gousse noire et luisante.

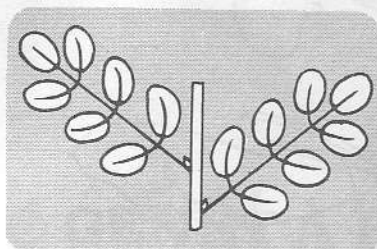


FEUILLES COMPOSÉES PENNÉES A FOLIOLES NON DENTÉES



Feuilles opposées

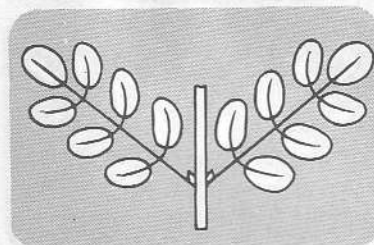
Consultez le tableau page 15
ou feuillotez les pages 16 et 17.



Feuilles alternes

Consultez le tableau page 19
ou feuillotez les pages 20 à 27.

Feuilles opposées composées pennées à folioles non dentées



■ Folioles entières

page 16



17

⊙ Clématite Vigne blanche

Δ Jasmin blanc

■ Folioles composées

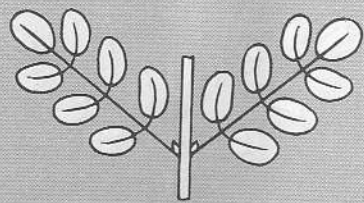
16

☆ Clématite flammette



☆ CLÉMATITE FLAMMETTE

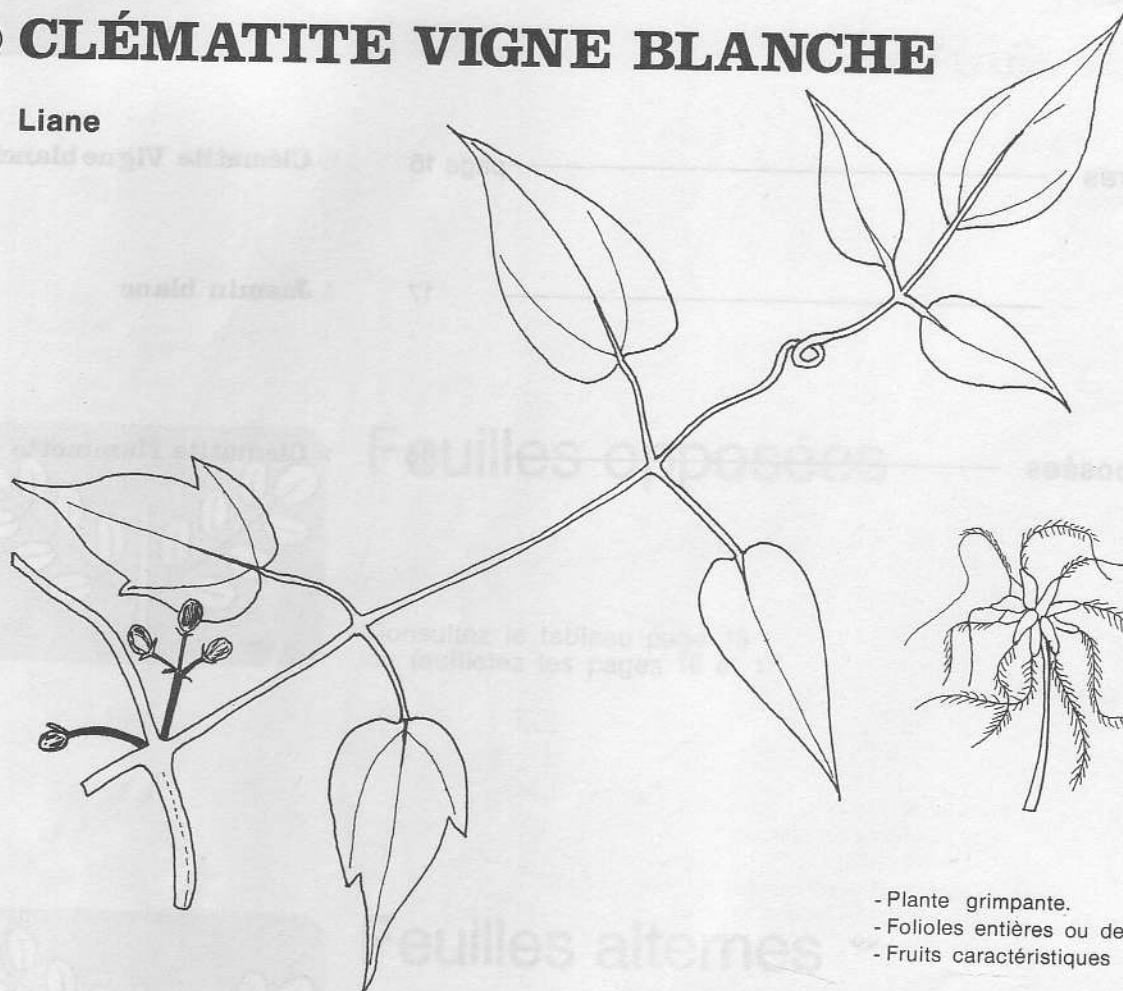
Liane



Feuilles opposées composées pennées à folioles non dentées

◉ CLÉMATITE VIGNE BLANCHE

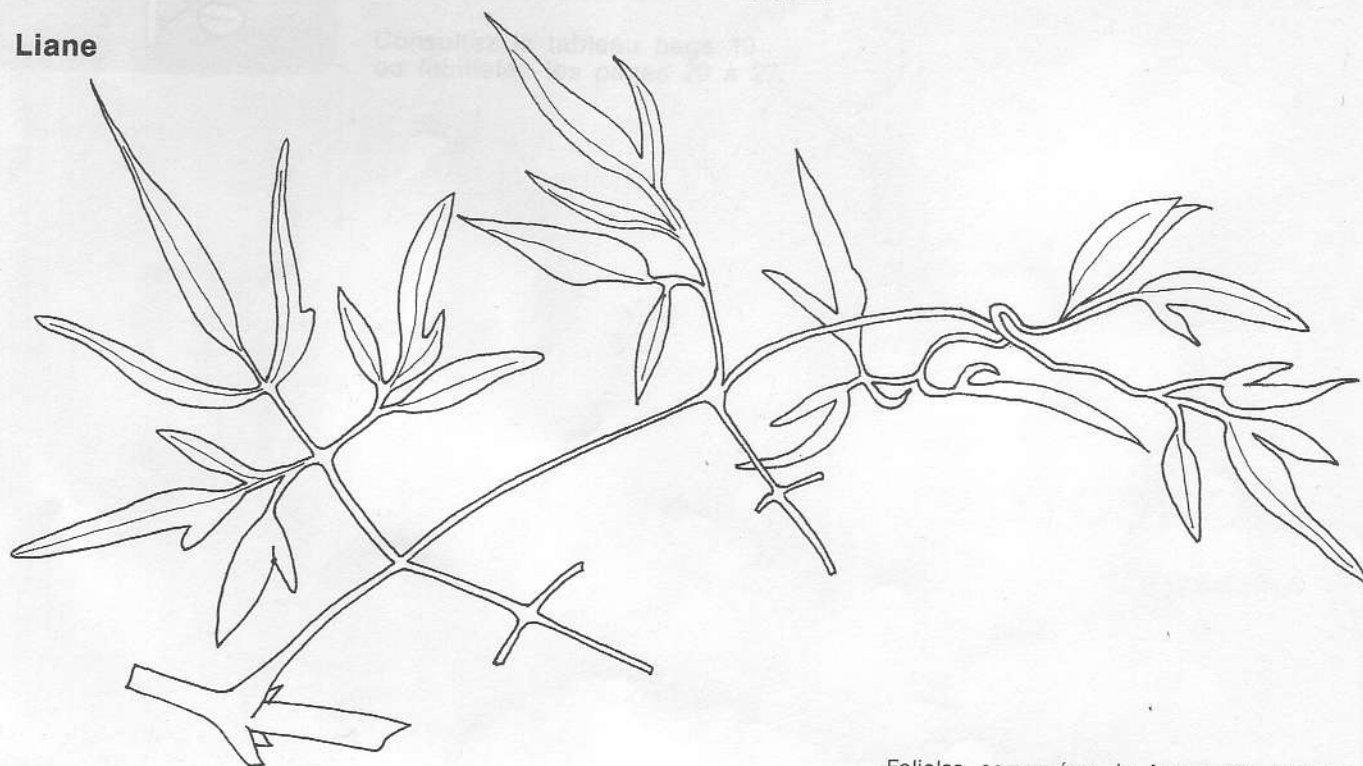
Liane



- Plante grimpante.
- Folioles entières ou dentées.
- Fruits caractéristiques = akènes plumeux.

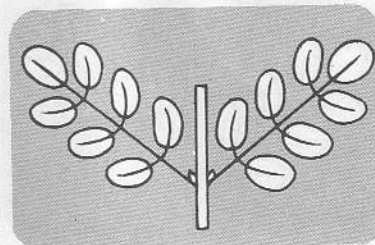
☆ CLÉMATITE FLAMMETTE

Liane



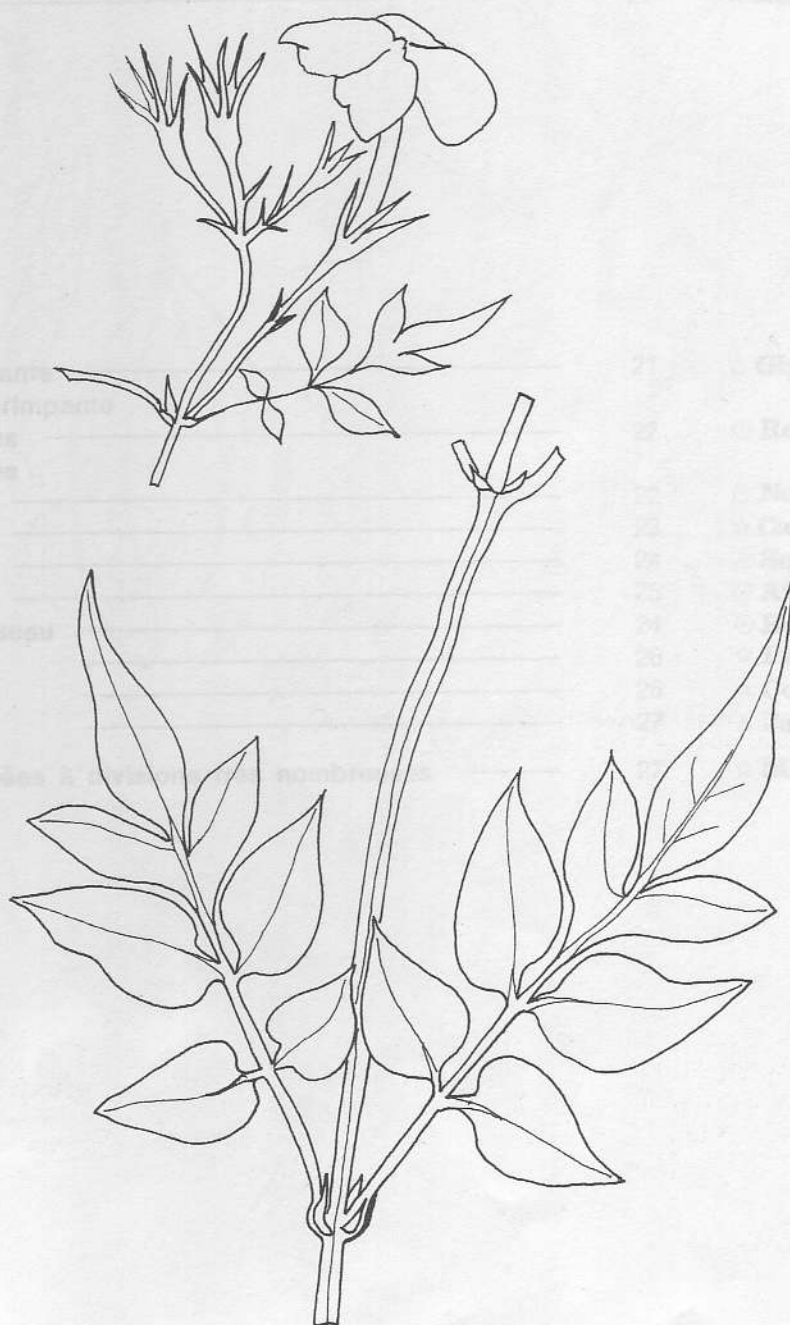
- Folioles composées de forme très variable

Feuilles alternes composées
 pennées à folioles non dentées
 Feuilles opposées composées pennées à folioles non dentées



Δ JASMIN BLANC

Arbrisseau grimpant



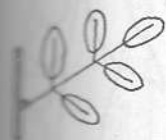
- La tige porte 2 sillons opposés.
- Chaque pétiole a 2 petites ailes rouges.
- Ne fructifie pas en France.

→	Plante avec épines		page 20
→	Plante sans épines		
▶	Arbre ou arbuste		20
▶	Arbrisseau		27

© **Cytise**

☆ **Jasmin arbrisseau**

→ Folioles entières



- | | | |
|--|-------|----|
| ▶ Plante grimpante | _____ | 21 |
| ▶ Plante non grimpante | _____ | |
| ▷ avec épines | _____ | 22 |
| ▷ sans épines | _____ | |
| ● Arbre | _____ | 22 |
| | _____ | 23 |
| | _____ | 24 |
| | _____ | 25 |
| ● Arbrisseau | _____ | 24 |
| | _____ | 26 |
| | _____ | 26 |
| | _____ | 27 |
| Folioles composées à divisions très nombreuses | _____ | 27 |

Δ **Glycine**

© Robinier

© Noyer

☆ Caroubier

△ **Sophora**

● **Ailante**

● **Baguenaudier**

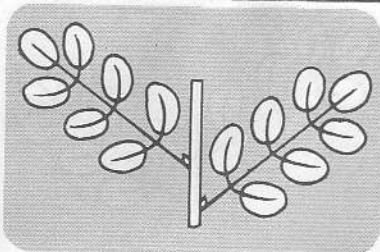
☆ Pistachier

☆ Coronille

△ **Jasmin**

☆ Mimosa d'hiver

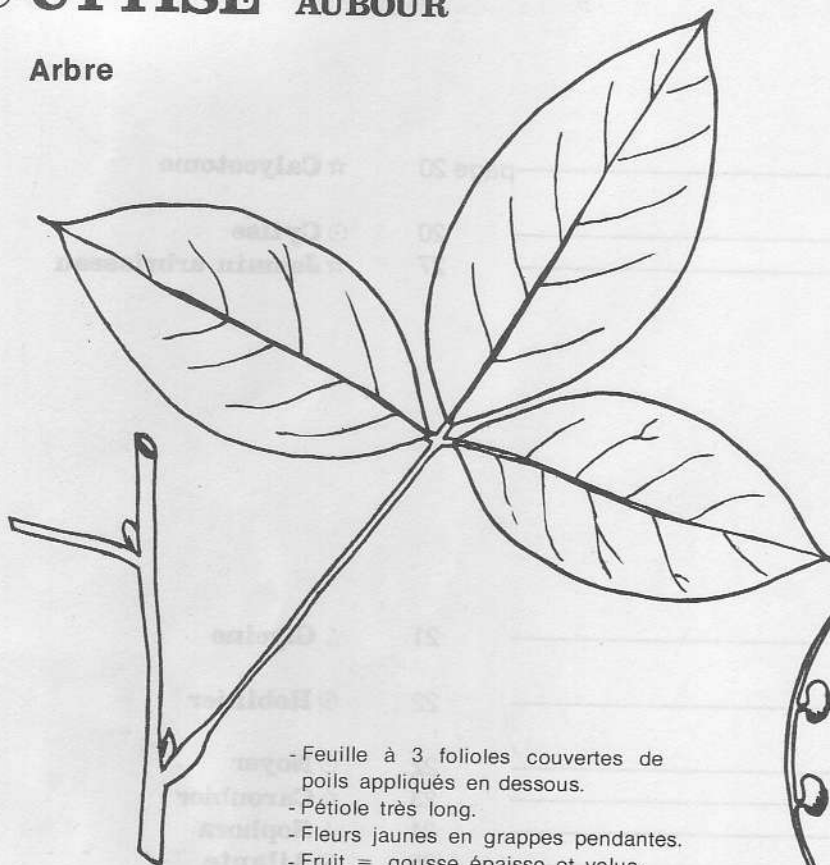




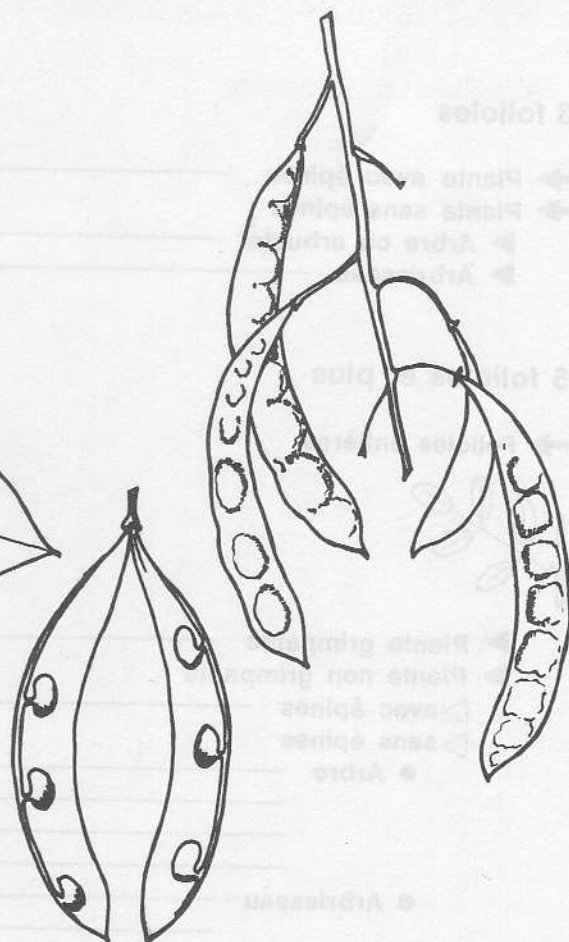
Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées

◎ **CYTISE** AUBOUR

Arbre

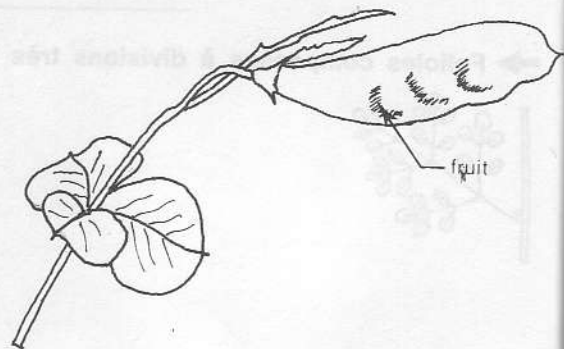
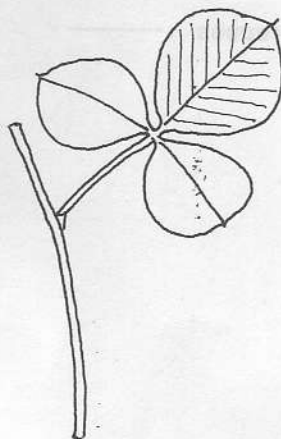


- Feuille à 3 folioles couvertes de poils appliqués en dessous.
- Pétiole très long.
- Fleurs jaunes en grappes pendantes.
- Fruit = gousse épaisse et velue.



☆ **CYTISE** À FEUILLES SESSILES

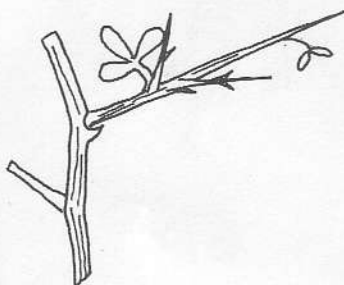
Arbuste



- Feuilles inférieures pétioolées.
- Feuilles supérieures sans pétiole (= sessiles).
- Fruit = gousse très aplatie.

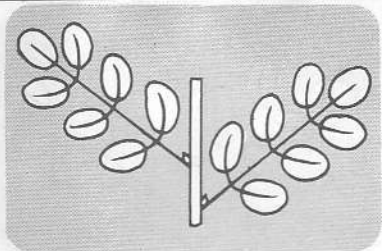
☆ **CALYCOTOME**

Arbrisseau



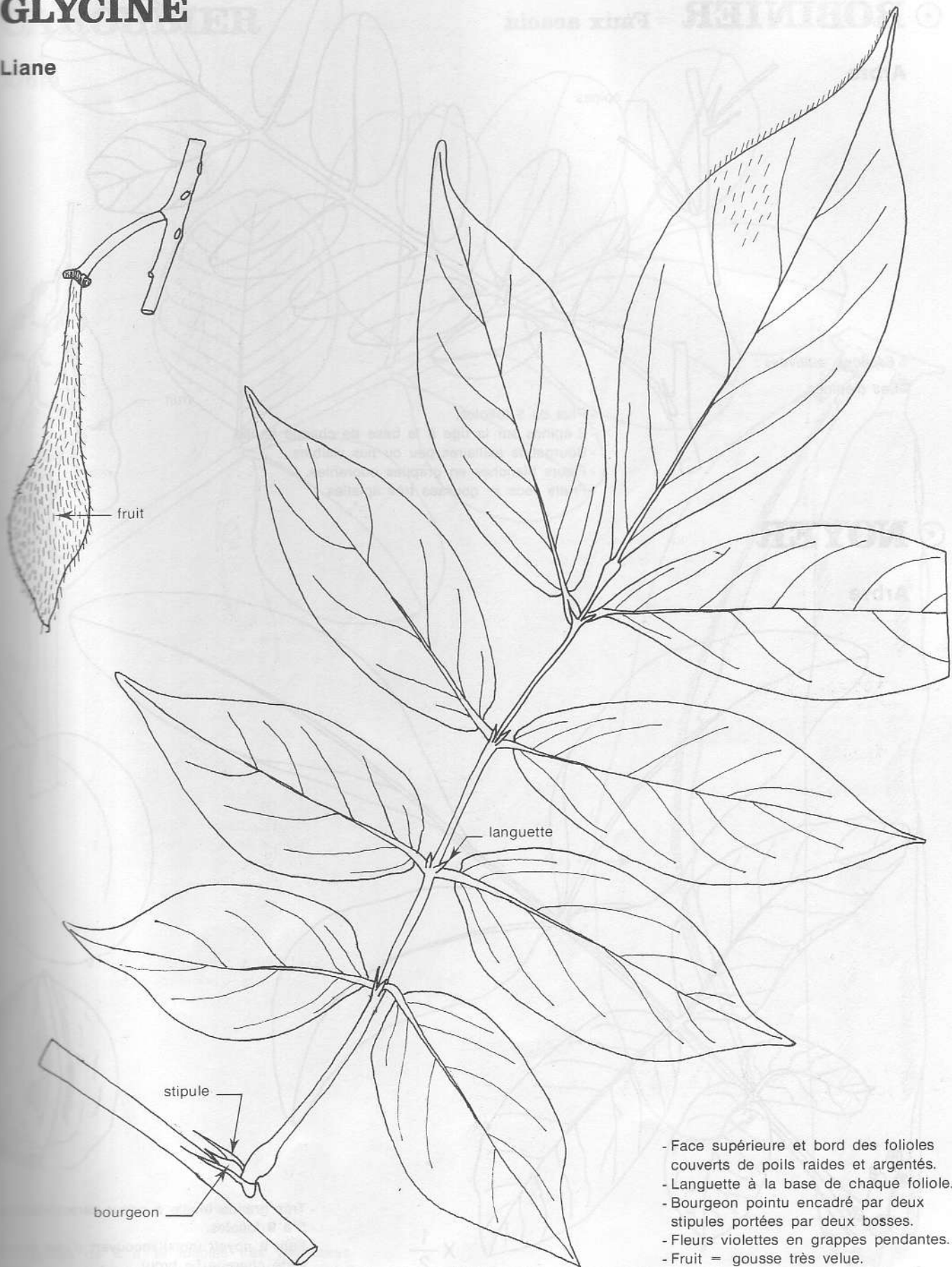
- Feuilles très petites, tombant très tôt.
- Rameaux très épineux, striés longitudinalement.
- Fleurs jaunes groupées par 2 à 5.
- Fruit = gousse noire et luisante.

Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées

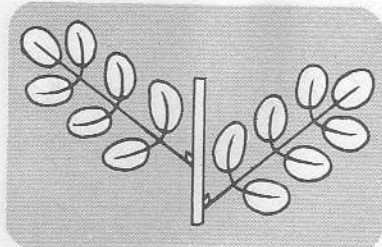


GLYCINE

Liane



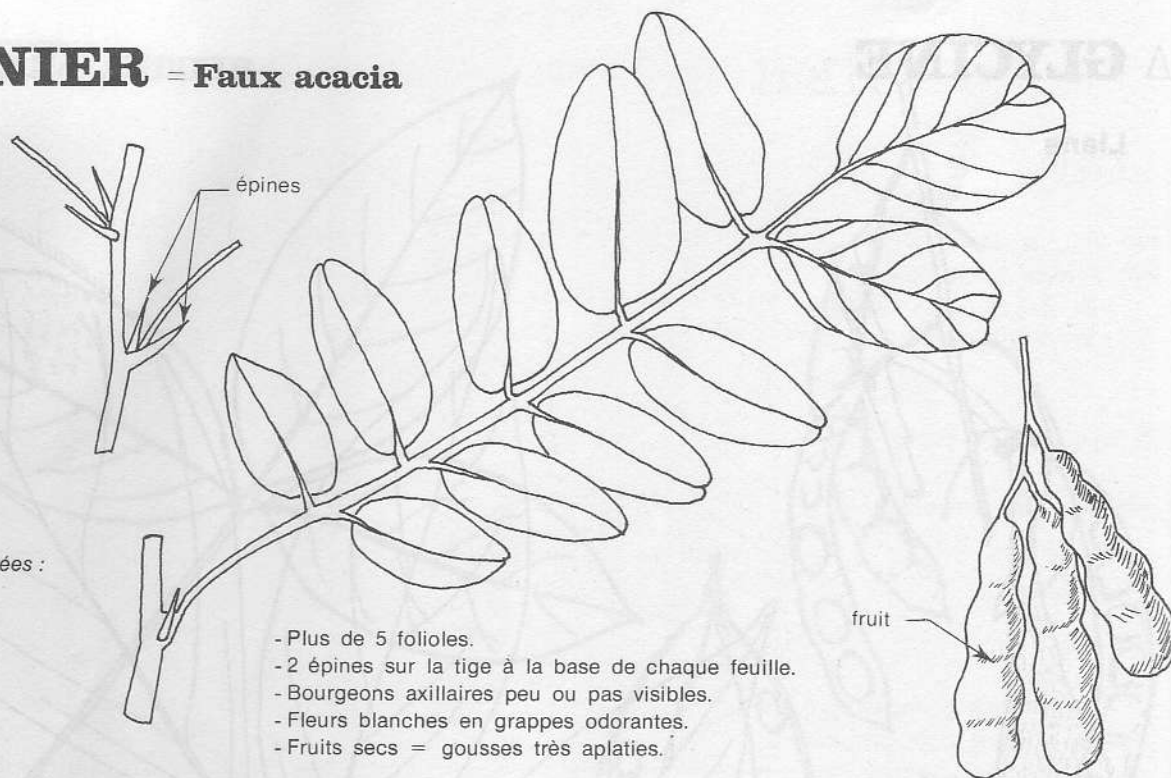
- Face supérieure et bord des folioles couverts de poils raides et argentés.
- Languette à la base de chaque foliole.
- Bourgeon pointu encadré par deux stipules portées par deux bosses.
- Fleurs violettes en grappes pendantes.
- Fruit = gousse très velue.



Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées

◉ ROBINIER = Faux acacia

Arbre

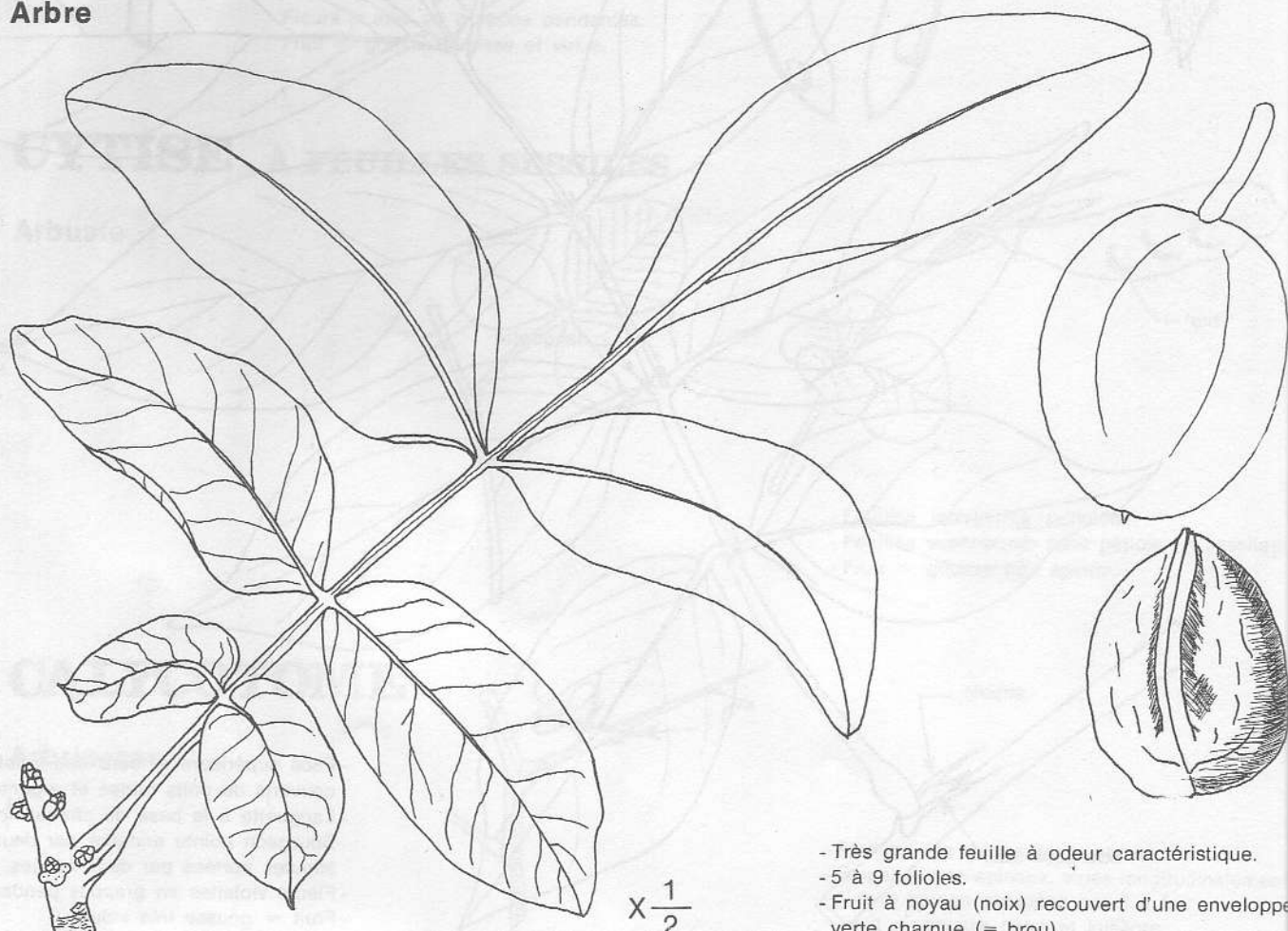


△ Espèces cultivées :
- Pas d'épines,

- Plus de 5 folioles.
- 2 épines sur la tige à la base de chaque feuille.
- Bourgeons axillaires peu ou pas visibles.
- Fleurs blanches en grappes odorantes.
- Fruits secs = gousses très aplaties.

◉ NOYER

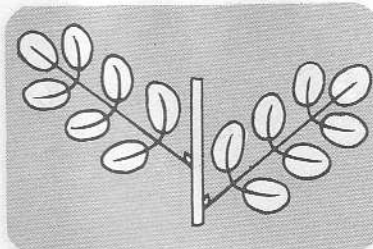
Arbre



- Très grande feuille à odeur caractéristique.
- 5 à 9 folioles.
- Fruit à noyau (noix) recouvert d'une enveloppe verte charnue (= brou).

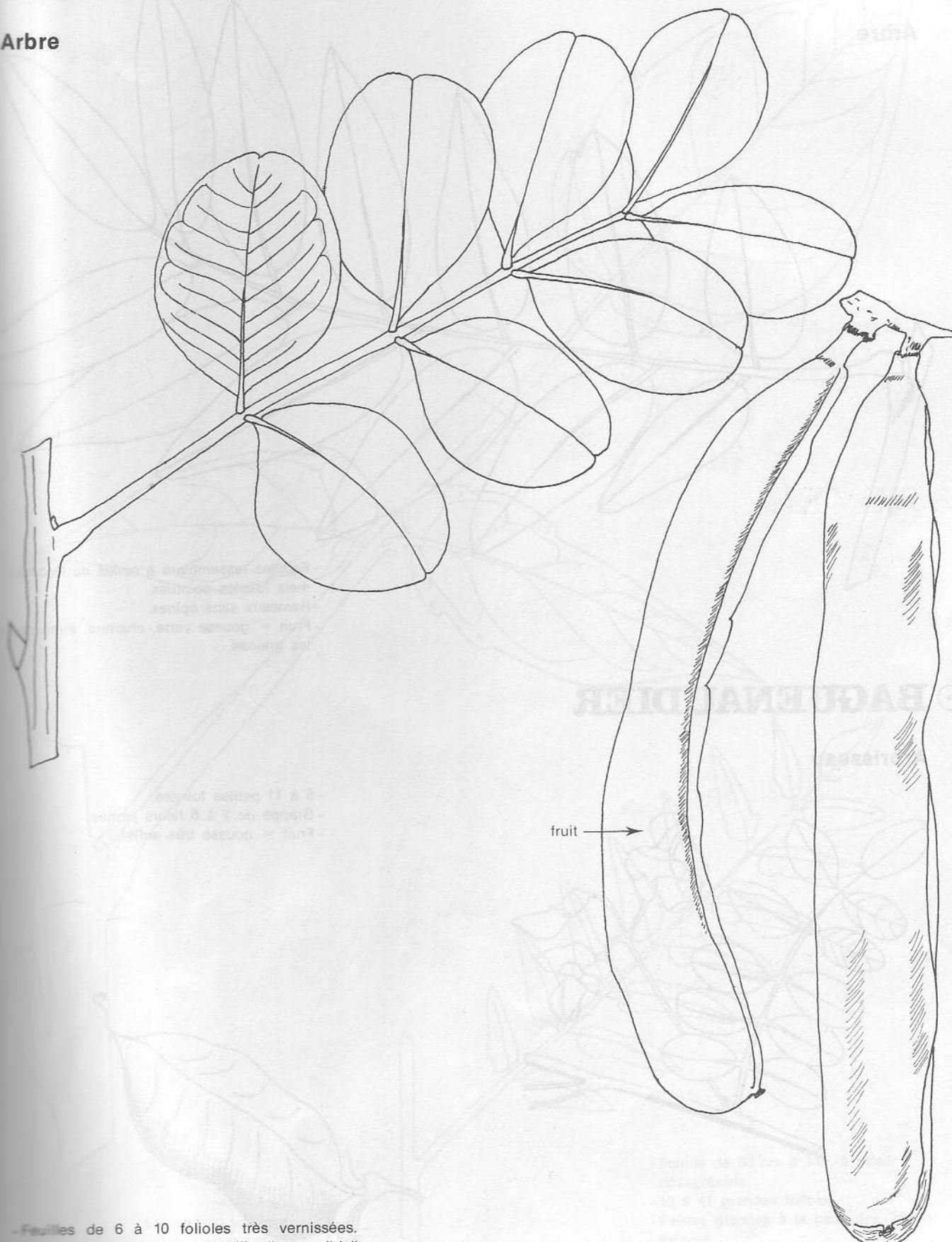
X $\frac{1}{2}$

Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées

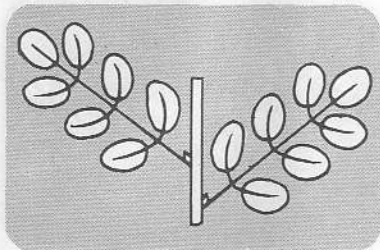


☆ CAROUBIER

Arbre



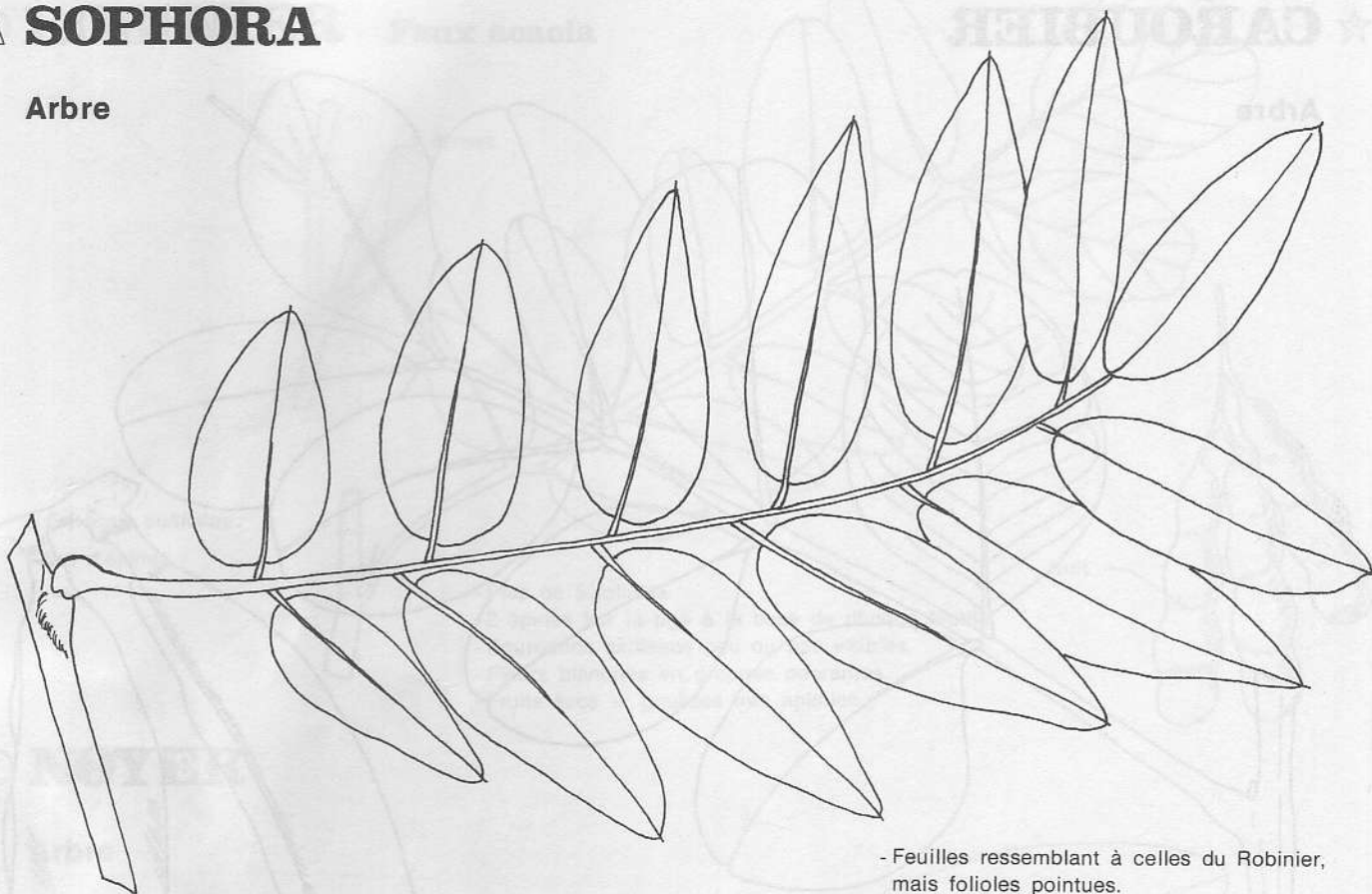
- Feuilles de 6 à 10 folioles très vernissées.



Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées

△ SOPHORA

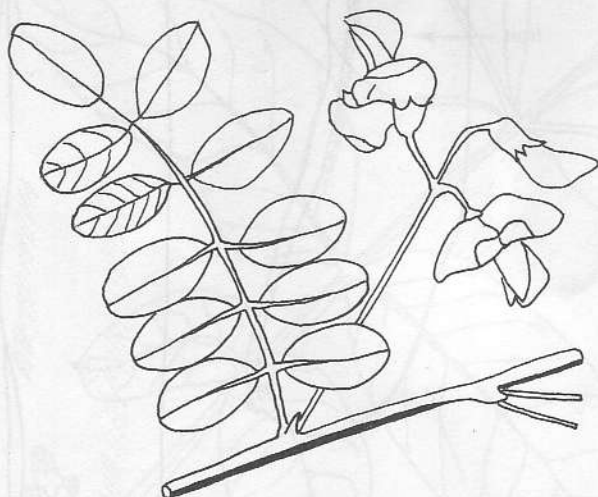
Arbre



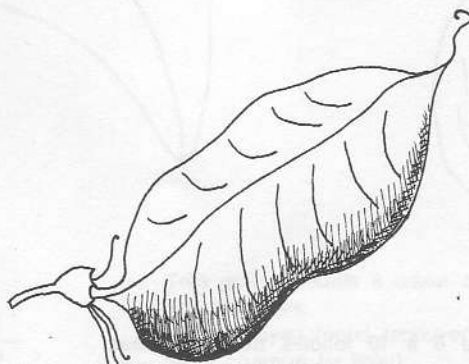
- Feuilles ressemblant à celles du Robinier, mais folioles pointues.
- Rameaux sans épines.
- Fruit = gousse verte, charnue, étranglée entre les graines.

○ BAGUENAUDIER

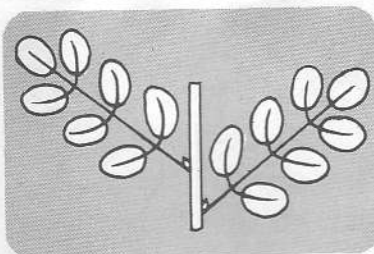
Arbrisseau



- 5 à 11 petites folioles.
- Grappe de 2 à 6 fleurs jaunes.
- Fruit = gousse très enflée.



Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées

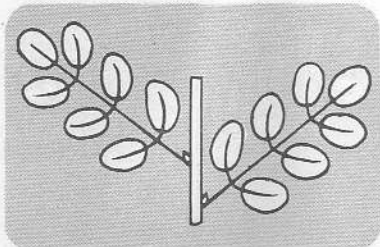


⊙ AILANTE = Vernis du Japon

Arbre



- Feuille de 50 cm à 1 m, à odeur désagréable.
- 13 à 41 grandes folioles.
- Petites glandes à la base des "dents" des folioles.

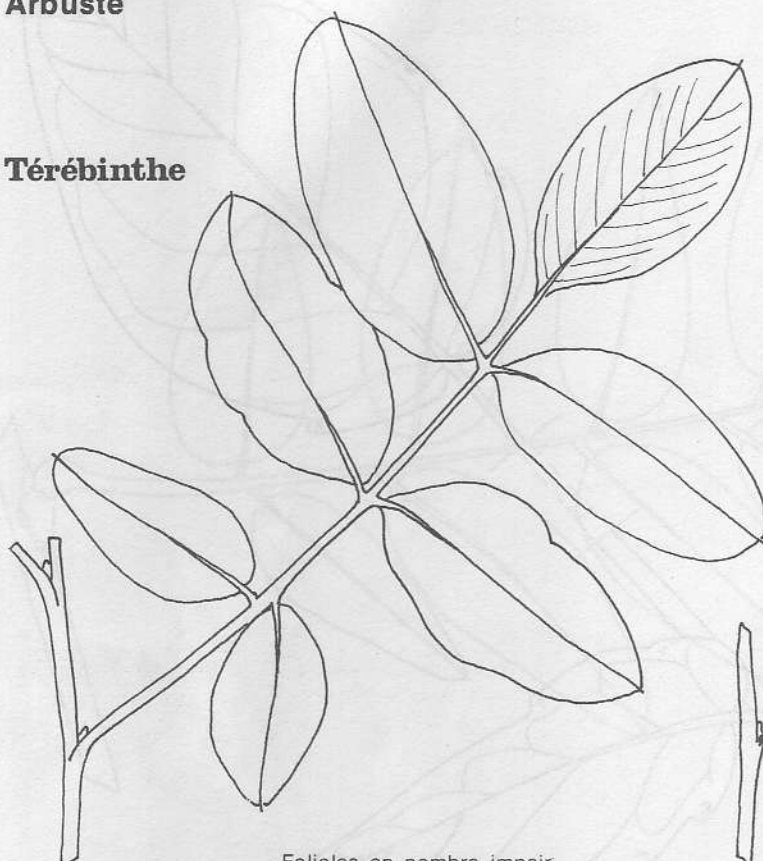


Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées

☆ PISTACHIER

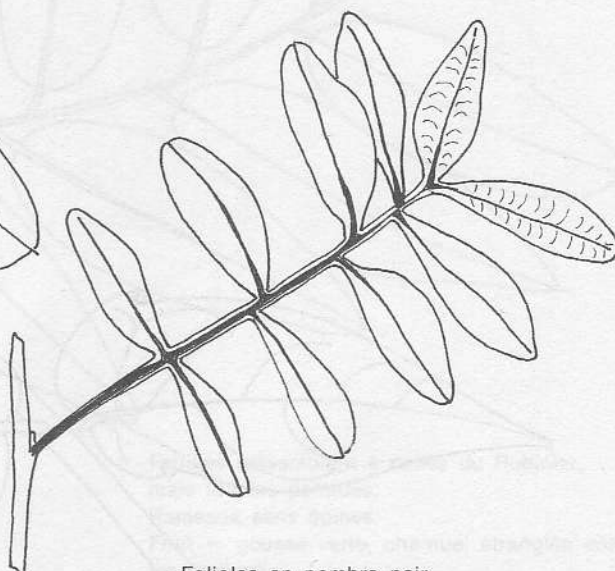
Arbuste

Térébinthe



- Folioles en nombre impair.
- Feuilles caduques.
- Pétiole non ailé.
- Galle en "banane" très fréquente.

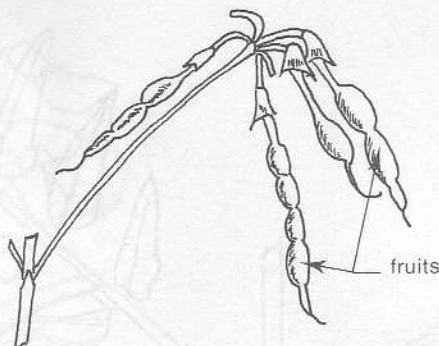
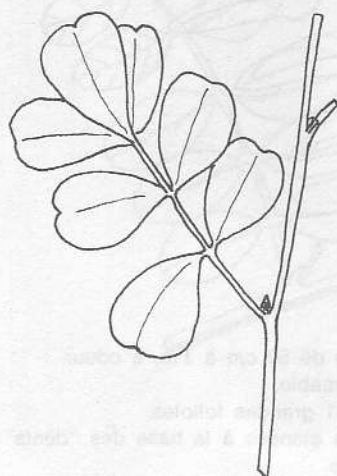
Lentisque



- Folioles en nombre pair.
- Feuilles coriaces, persistantes.
- Pétiole bordé d'une aile verte entre les folioles.

☆ CORONILLE

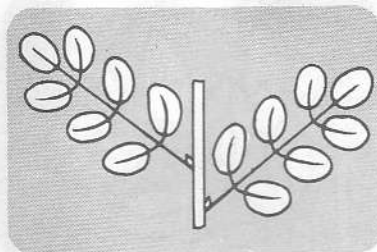
Arbrisseau



- Fleurs jaunes groupées en couronne.
- Gousses divisées en segments successifs plus ou moins nets, se séparant à maturité.

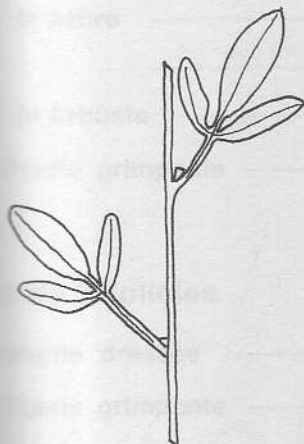
Plusieurs espèces méditerranéennes.

Feuilles alternes composées pennées à folioles non dentées



☆ JASMIN ARBRISSEAU

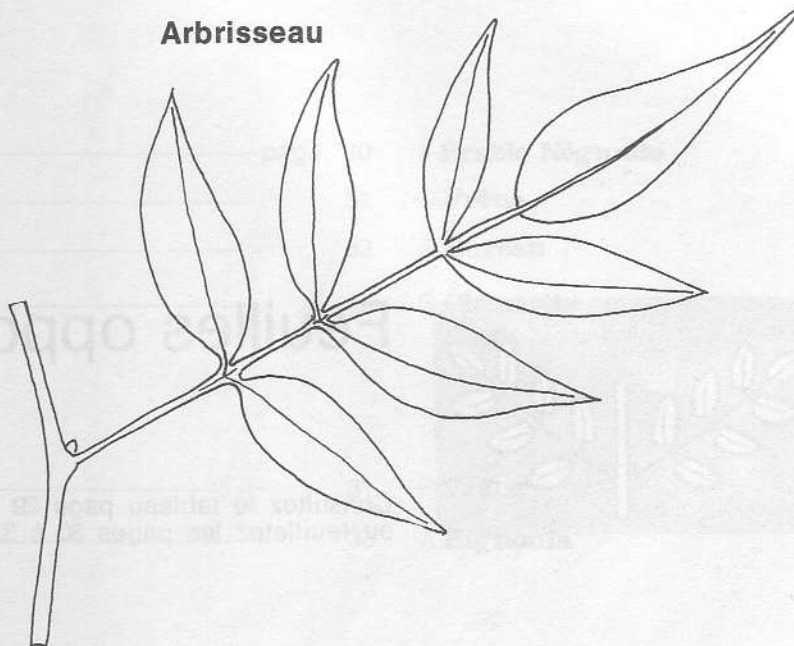
Arbrisseau



- Feuilles alternes caduques.
- Fleurs jaunes peu odorantes.
- Fruits = baies noires.

△ JASMIN CULTIVÉ

Arbrisseau

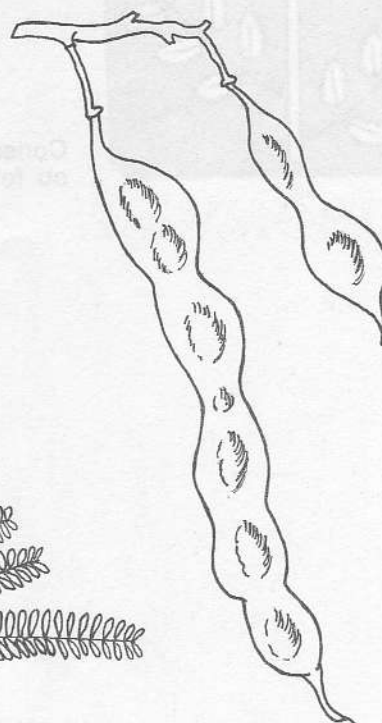
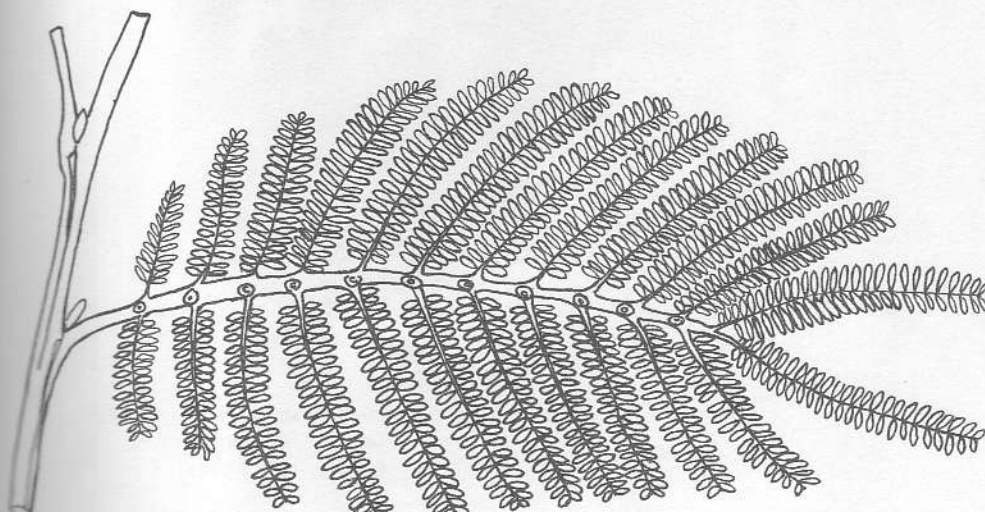


- Nombreuses variétés à feuilles alternes ou opposées et folioles en nombre variable (5 à 9).
- Fleurs jaunes ou blanches.

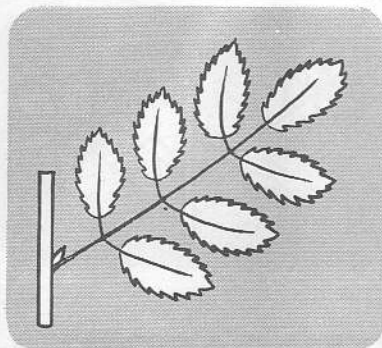
☆ MIMOSA D'HIVER

Arbre

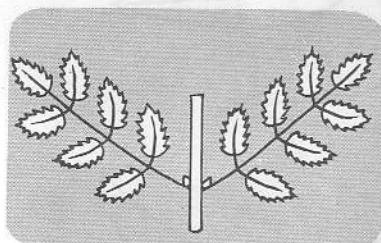
- Feuilles pouvant avoir jusqu'à 25 paires de folioles divisées.
- Bourgeons gris vert.



Espèce à feuilles comparables mais à grandes fleurs :

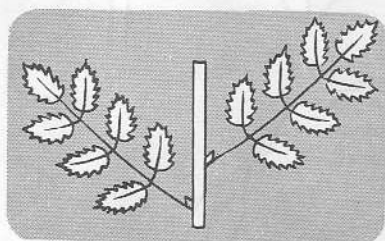


FEUILLES COMPOSÉES PENNÉES A FOLIOLES DENTÉES



Feuilles opposées

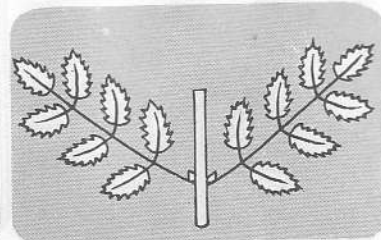
Consultez le tableau page 29
ou feuillotez les pages 30 à 33.



Feuilles alternes

Consultez le tableau page 35
ou feuillotez les pages 36 à 39.

Feuilles opposées composées pennées à folioles dentées



De 3 à 7 folioles

→ Plante dressée

► Arbre

_____ page 30

_____ 31

► Arbuste

_____ 32

→ Plante grimpante

_____ 16

Plus de 7 folioles

→ Plante dressée

_____ 31

→ Plante grimpante

_____ 33

△ **Érable Négundo**

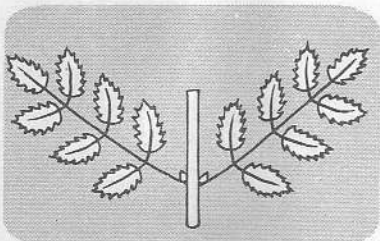
○ **Frêne**

○ **Sureau**

○ **Clématite**
vigne blanche

○ **Frêne**

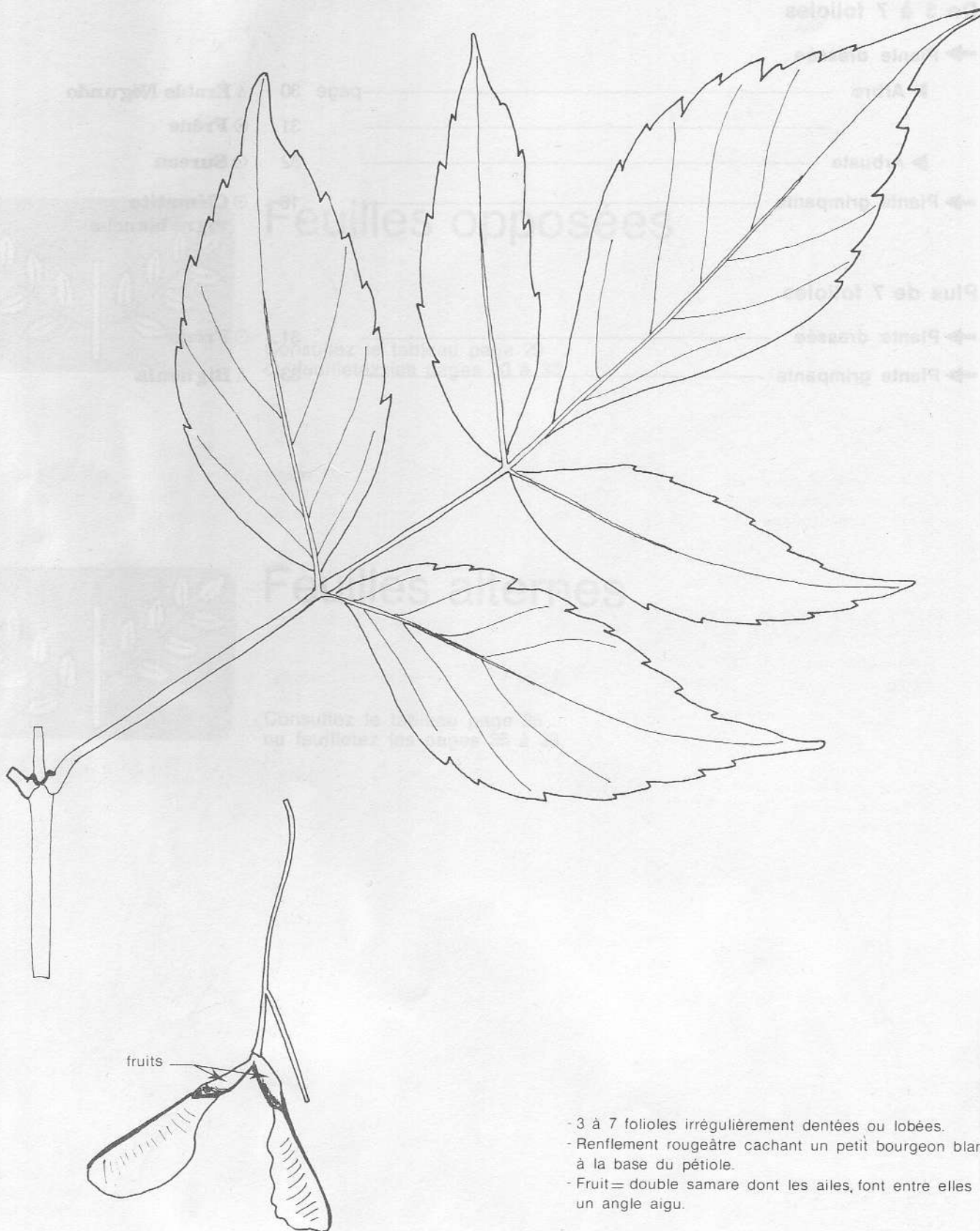
△ **Bignonia**



Feuilles opposées composées pennées à folioles dentées

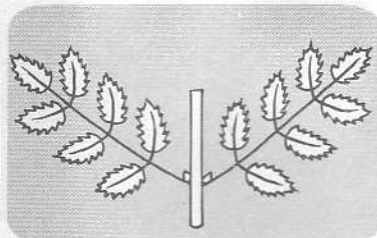
△ ÉRABLE NÉGUNDO

Arbre



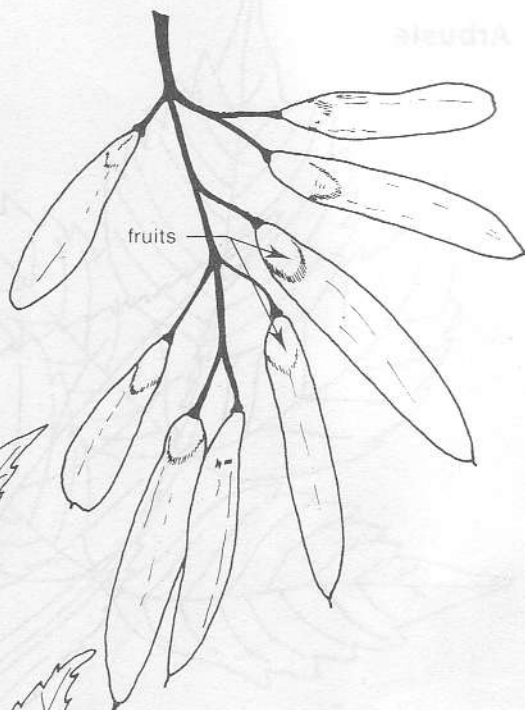
- 3 à 7 folioles irrégulièrement dentées ou lobées.
- Renflement rougeâtre cachant un petit bourgeon blanc à la base du pétiole.
- Fruit = double samare dont les ailes, font entre elles un angle aigu.

Feuilles opposées composées pennées à folioles dentées



FRÊNE

Arbre



- Feuilles ressemblant à celles du Sorbier (voir page 36) mais opposées et non alternes.
- Folioles de largeur variable.
- Fruits secs aplatis qui pendent = samares.



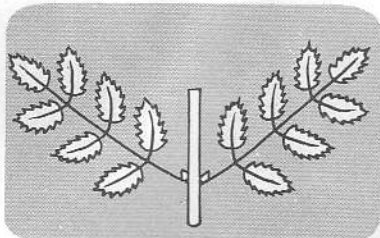
2 espèces :

Frêne commun

- Bourgeons noirs.
- Sommet des folioles peu aigu.

Frêne oxyphylle

- Bourgeons bruns.
- Sommet des folioles très aigu.



Feuilles opposées composées pennées à folioles dentées

◉ SUREAU

Arbuste

Feuille à odeur caractéristique



2 espèces

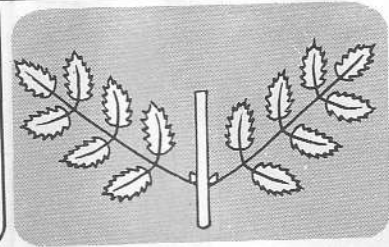
Sureau noir

- Folioles ovales.
- Moelle blanche.
- Fruit mûr noir.

Sureau à grappe

- Folioles lancéolées.
- Moelle brun jaunâtre.
- Fruit mûr rouge.

Feuilles alternes composées
Feuilles opposées composées pennées à folioles dentées



BIGNONIA

Liane

Sans épines

Très

à folioles à dents nombreuses

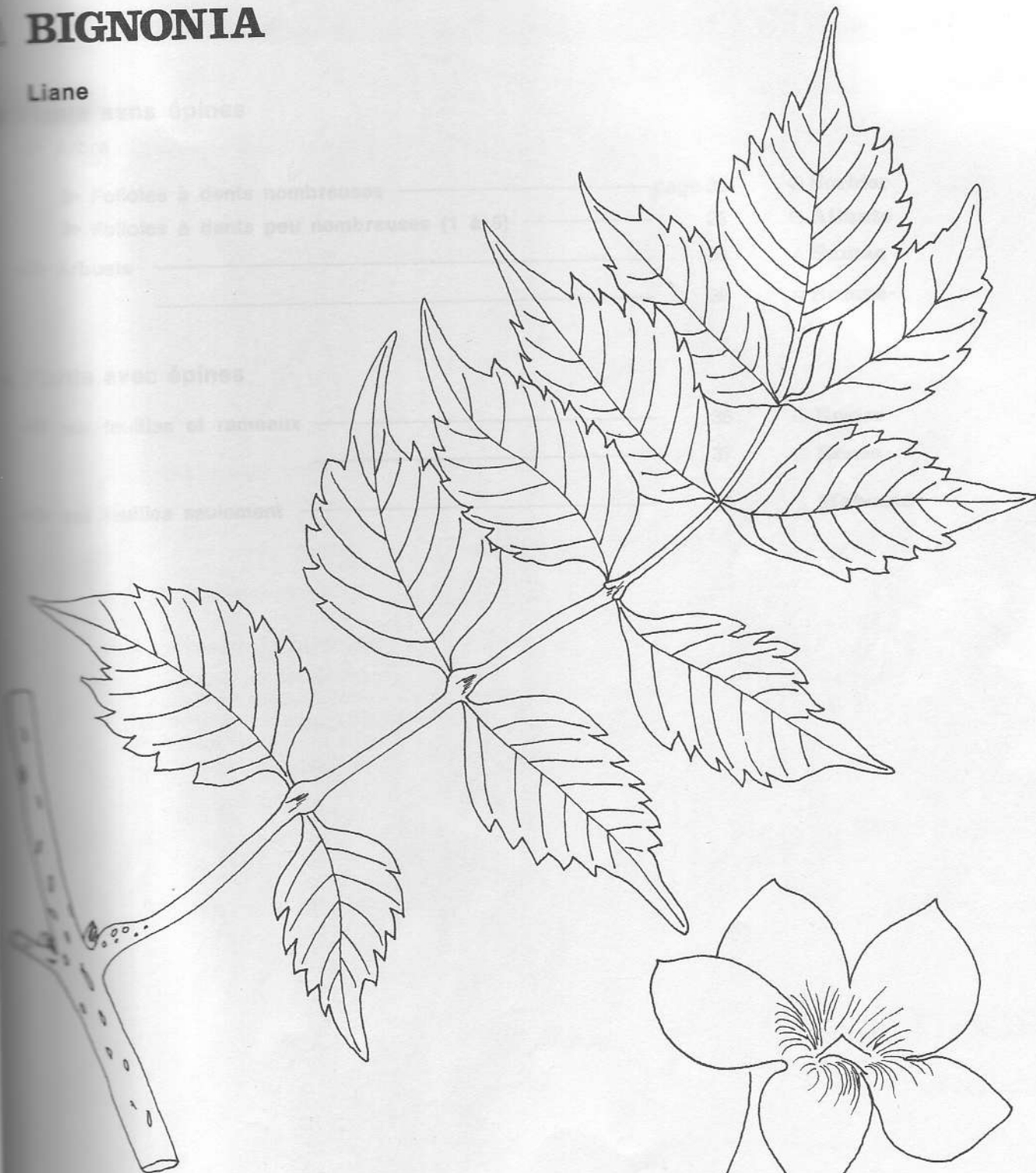
à folioles à dents peu nombreuses (1 à 3)

à dents

à dents avec épines

à dents folioles et rameaux

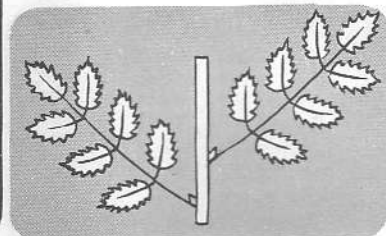
à dents folioles seulement



fleur

- Tige verte avec des taches rouges.
- Fleurs orangées ou écarlates.

Feuilles alternes composées pennées à folioles dentées



■ Plante sans épines

→ Arbre

▶ Folioles à dents nombreuses _____ page 36

▶ Folioles à dents peu nombreuses (1 à 5) _____ 25

→ Arbuste _____ 38

_____ 39

○ **Sorrier**

○ **Ailante**

△ **Sumac**

☆ **Sumac**

■ Plante avec épines

→ sur feuilles et rameaux _____ 36

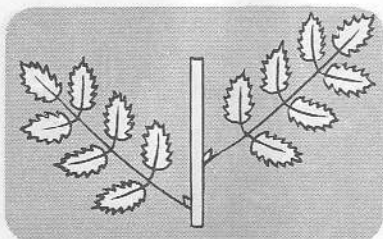
_____ 37

→ sur feuilles seulement _____ 39

○ **Rosier**

○ **Ronce**

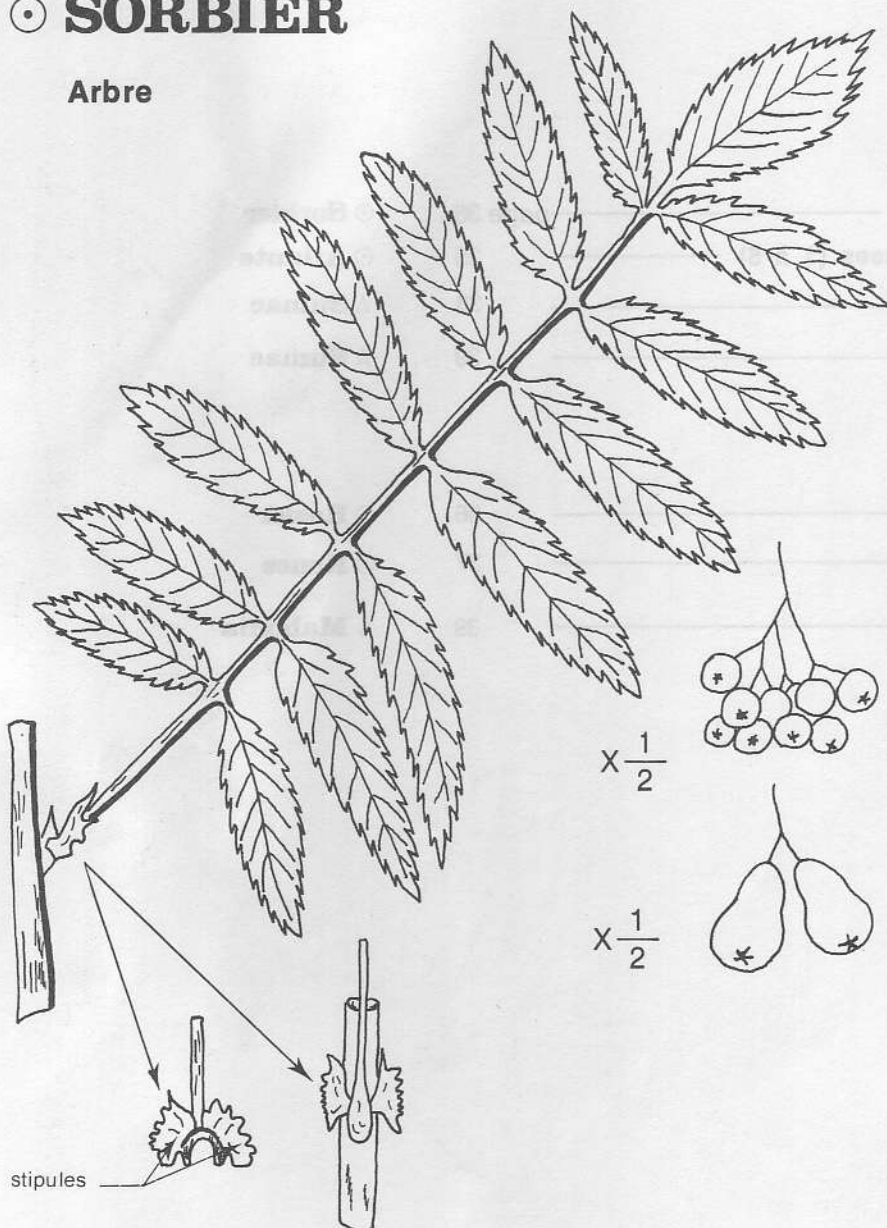
△ **Mahonia**



Feuilles alternes composées pennées à folioles dentées

◉ SORBIER

Arbre



11 à 17 folioles de forme variable.

Sorbier des oiseleurs

- Folioles entièrement dentées.
- Pétiole souvent rougeâtre.
- Bourgeons très poilus.
- Fruits ronds, rouges, charnus, de 1 cm de diamètre.

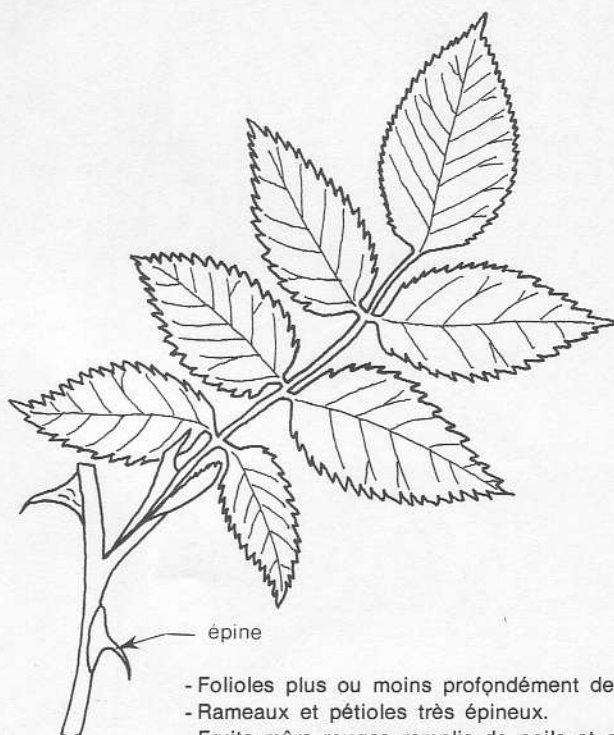
Sorbier domestique

- Folioles non dentées dans le 1/3 inférieur.
- Pétiole jaunâtre ou verdâtre.
- Bourgeons sans poils, visqueux.
- Fruit en forme de poire, de 1,5 à 3 cm de long.

◉ ROSIER

Arbrisseau

fruit



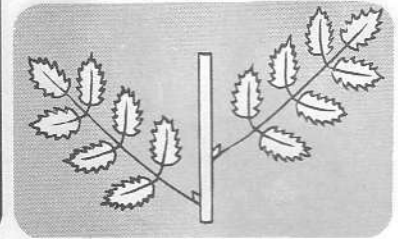
épine

Nombreuses espèces difficiles à déterminer.
Espèce la plus commune :

Rosier des Chiens ou Éclantier

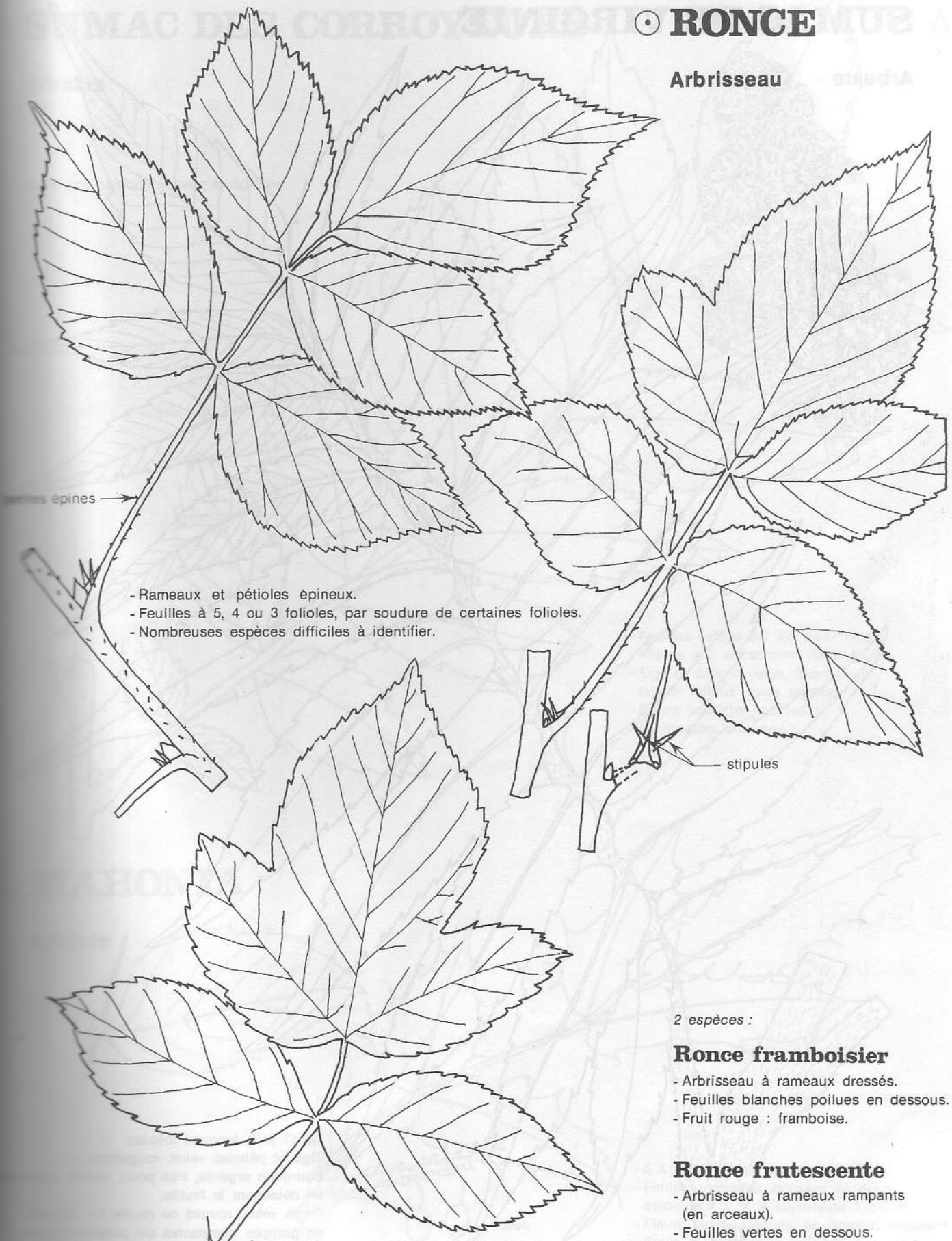
- Folioles plus ou moins profondément dentées.
- Rameaux et pétioles très épineux.
- Fruits mûrs rouges remplis de poils et de

Feuilles alternes composées pennées à folioles dentées



○ RONCE

Arbrisseau



- Rameaux et pétioles épineux.
- Feuilles à 5, 4 ou 3 folioles, par soudure de certaines folioles.
- Nombreuses espèces difficiles à identifier.

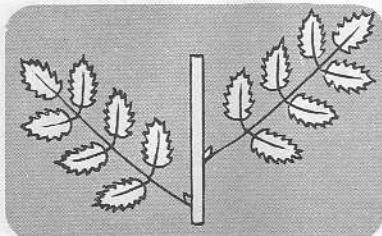
2 espèces :

Ronce framboisier

- Arbrisseau à rameaux dressés.
- Feuilles blanches poilues en dessous.
- Fruit rouge : framboise.

Ronce frutescente

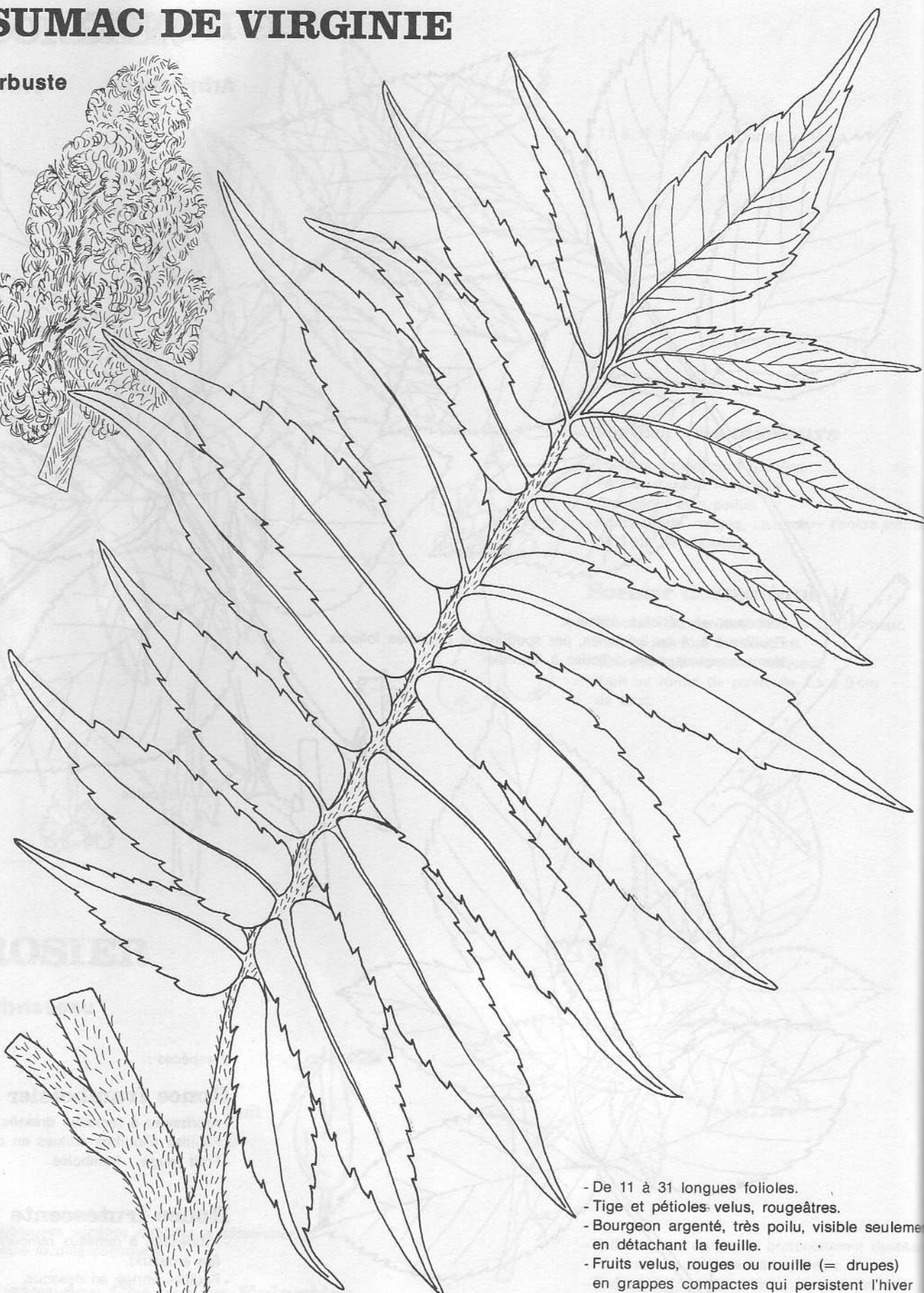
- Arbrisseau à rameaux rampants (en arceaux).
- Feuilles vertes en dessous.



Feuilles alternes composées pennées à folioles dentées

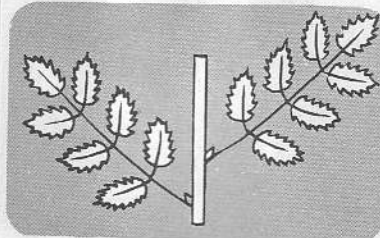
△ SUMAC DE VIRGINIE

Arbuste



- De 11 à 31 longues folioles.
- Tige et pétioles velus, rougeâtres.
- Bourgeon argenté, très poilu, visible seulement en détachant la feuille.
- Fruits velus, rouges ou rouille (= drupes) en grappes compactes qui persistent l'hiver.

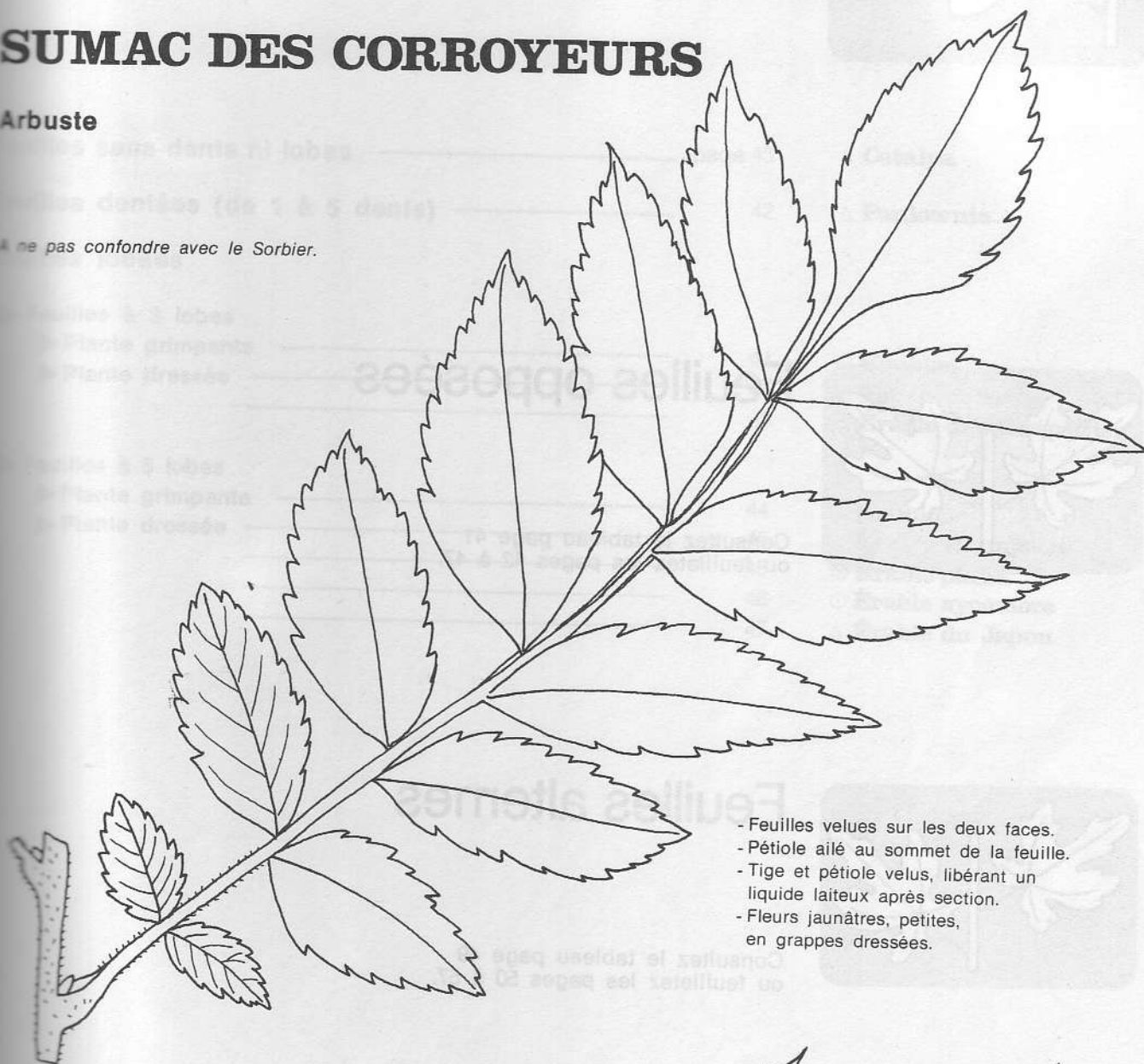
Feuilles alternes composées pennées à folioles dentées



☆ SUMAC DES CORROYEURS

Arbuste

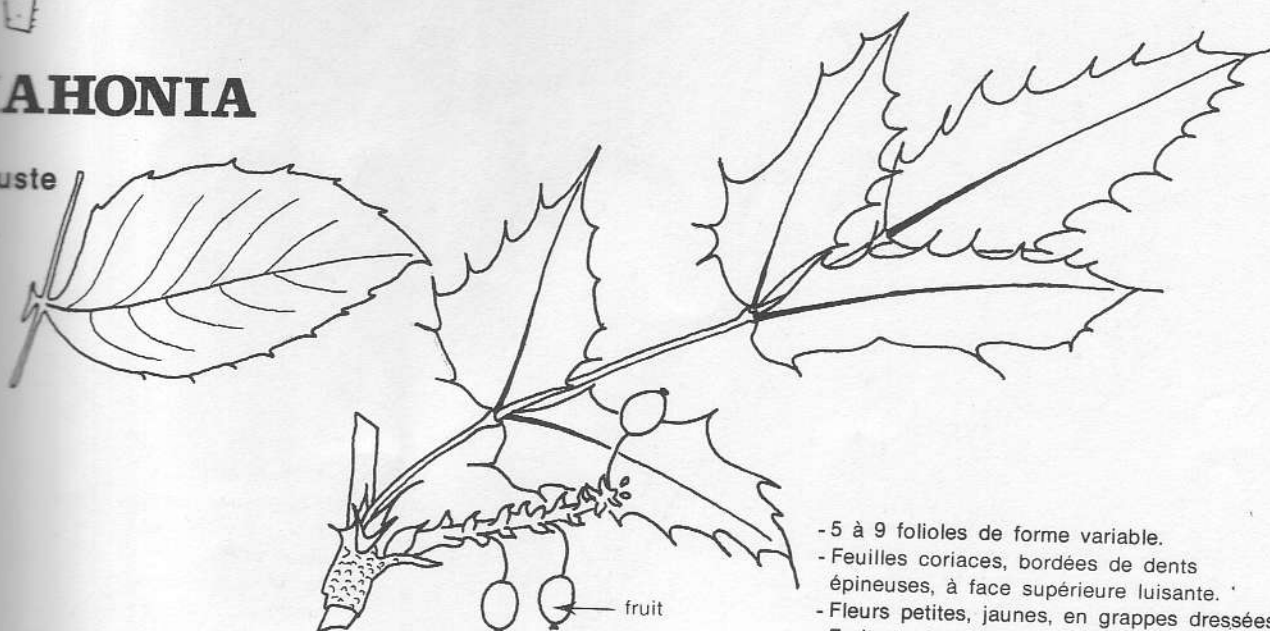
À ne pas confondre avec le Sorbier.



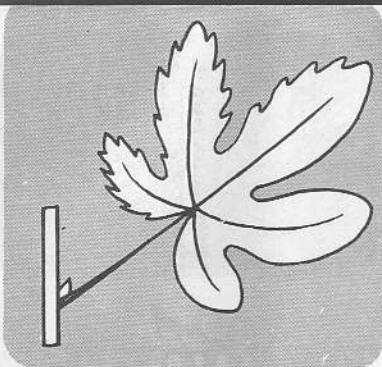
- Feuilles velues sur les deux faces.
- Pétiole ailé au sommet de la feuille.
- Tige et pétiole velus, libérant un liquide laiteux après section.
- Fleurs jaunâtres, petites, en grappes dressées.

MAHONIA

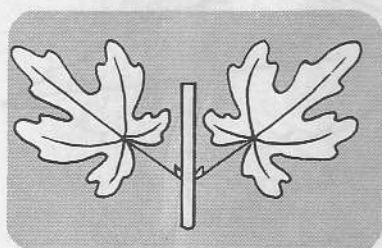
Arbuste



- 5 à 9 folioles de forme variable.
- Feuilles coriaces, bordées de dents épineuses, à face supérieure luisante.
- Fleurs petites, jaunes, en grappes dressées.
- Fruits = baies d'un noir bleuâtre.

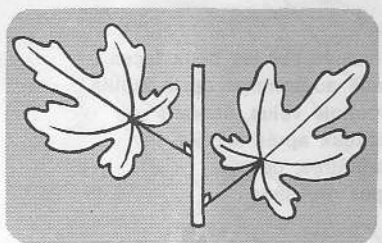


FEUILLES SIMPLES A NERVATION PALMÉE



Feuilles opposées

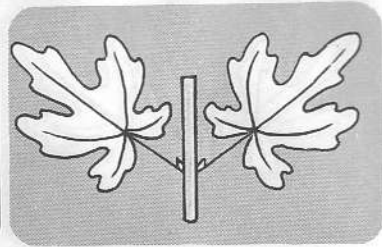
Consultez le tableau page 41
ou feuillotez les pages 42 à 47.



Feuilles alternes

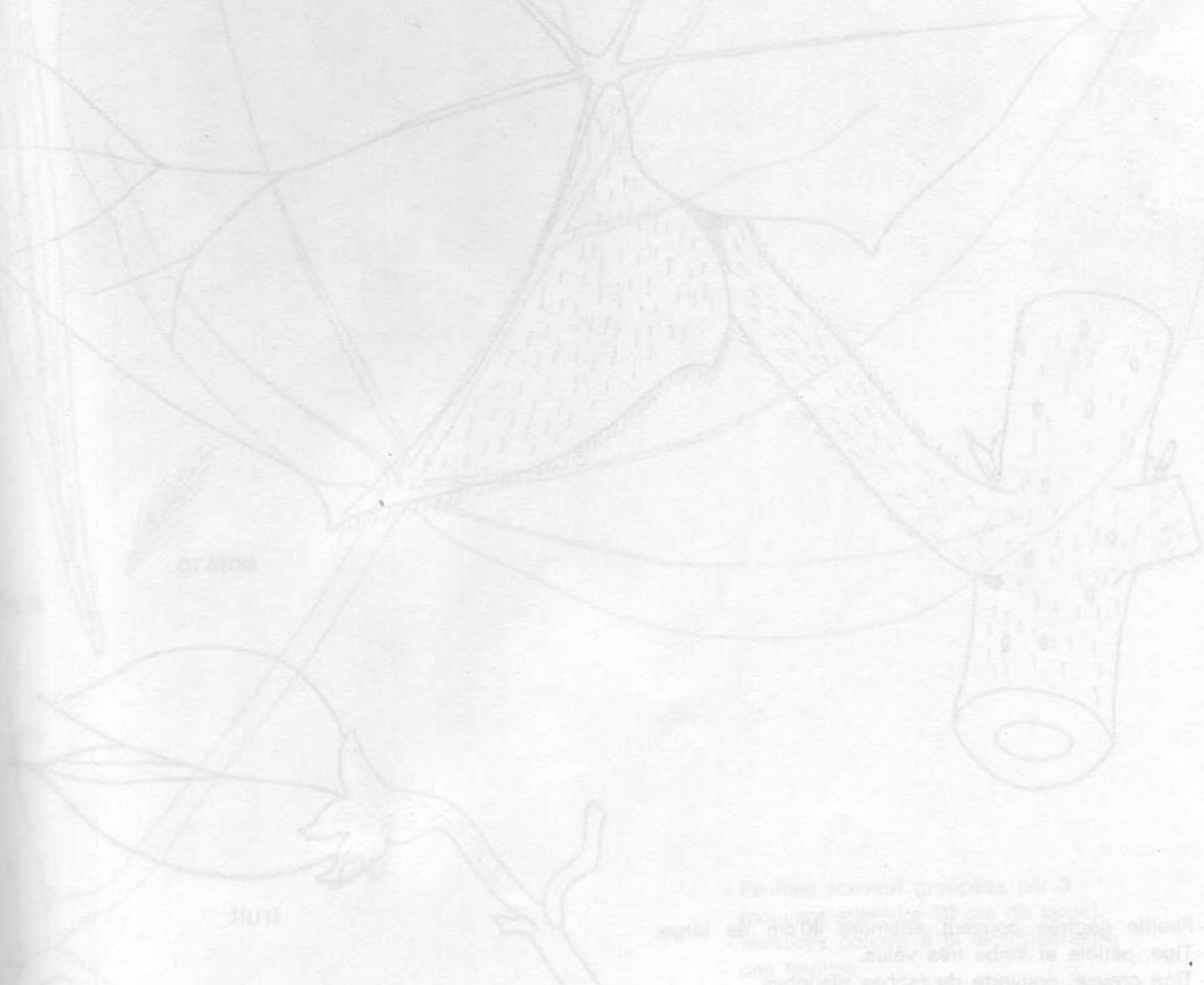
Consultez le tableau page 49
ou feuillotez les pages 50 à 57.

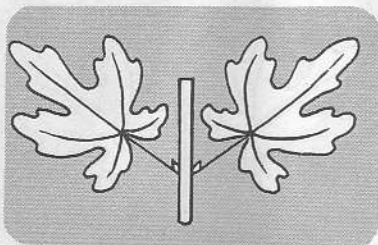
Feuilles opposées simples à nervation palmée



Feuilles sans dents ni lobes	_____	page 43
Feuilles dentées (de 1 à 5 dents)	_____	42
Feuilles lobées		
→ Feuilles à 3 lobes		
▶ Plante grimpante	_____	44
▶ Plante dressée	_____	45
	_____	45
→ Feuilles à 5 lobes		
▶ Plante grimpante	_____	44
▶ Plante dressée	_____	45
	_____	46
	_____	46
	_____	47

- △ **Catalpa**
- △ **Paulownia**
- **Houblon**
- **Viorne obier**
- ☆ **Érable de Montpellier**
- **Houblon**
- **Érable champêtre**
- **Érable plane**
- **Érable sycomore**
- △ **Érable du Japon**

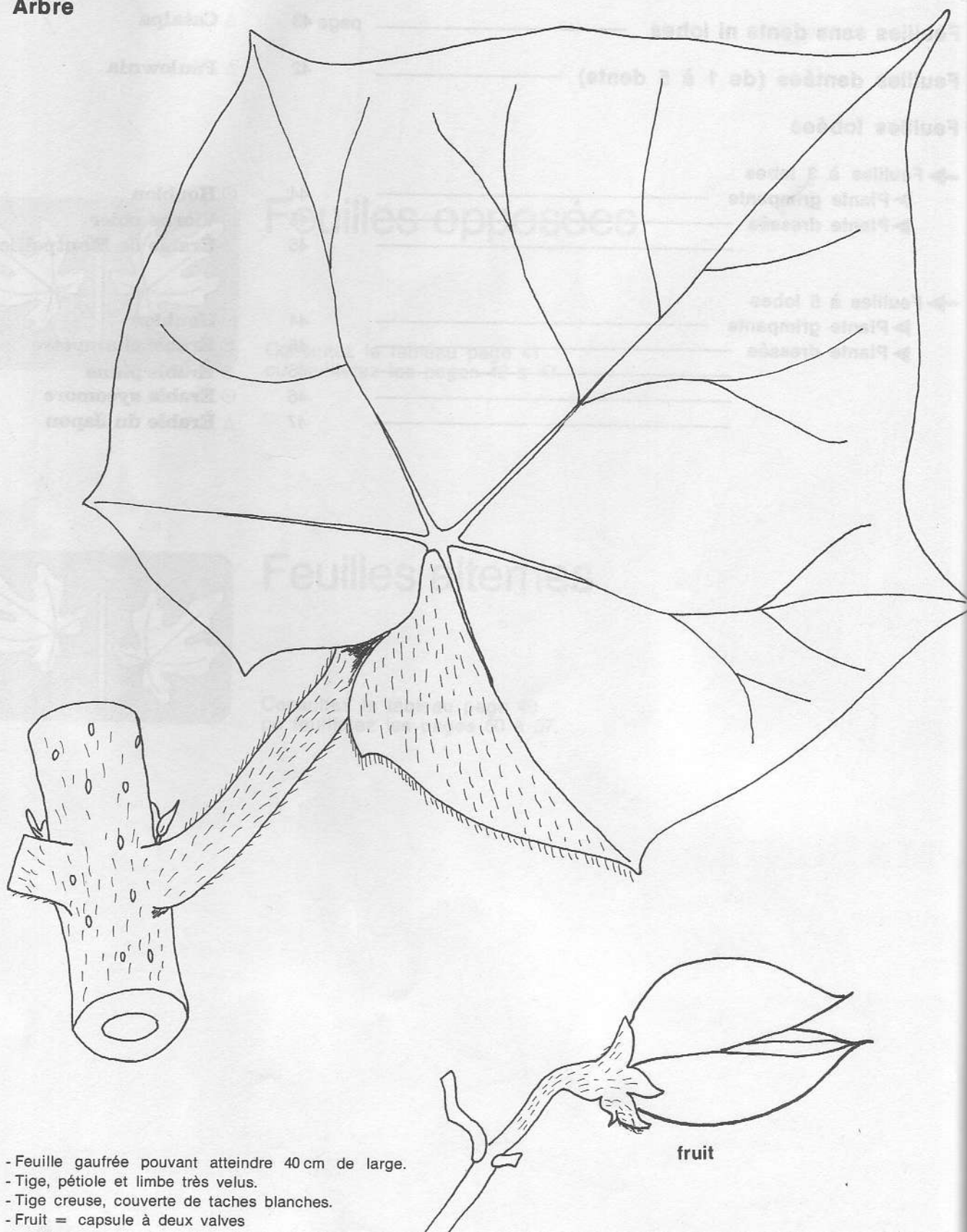




Feuilles opposées simples à nervation palmée

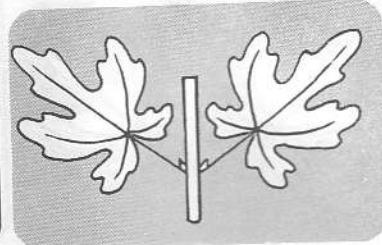
△ PAULOWNIA

Arbre



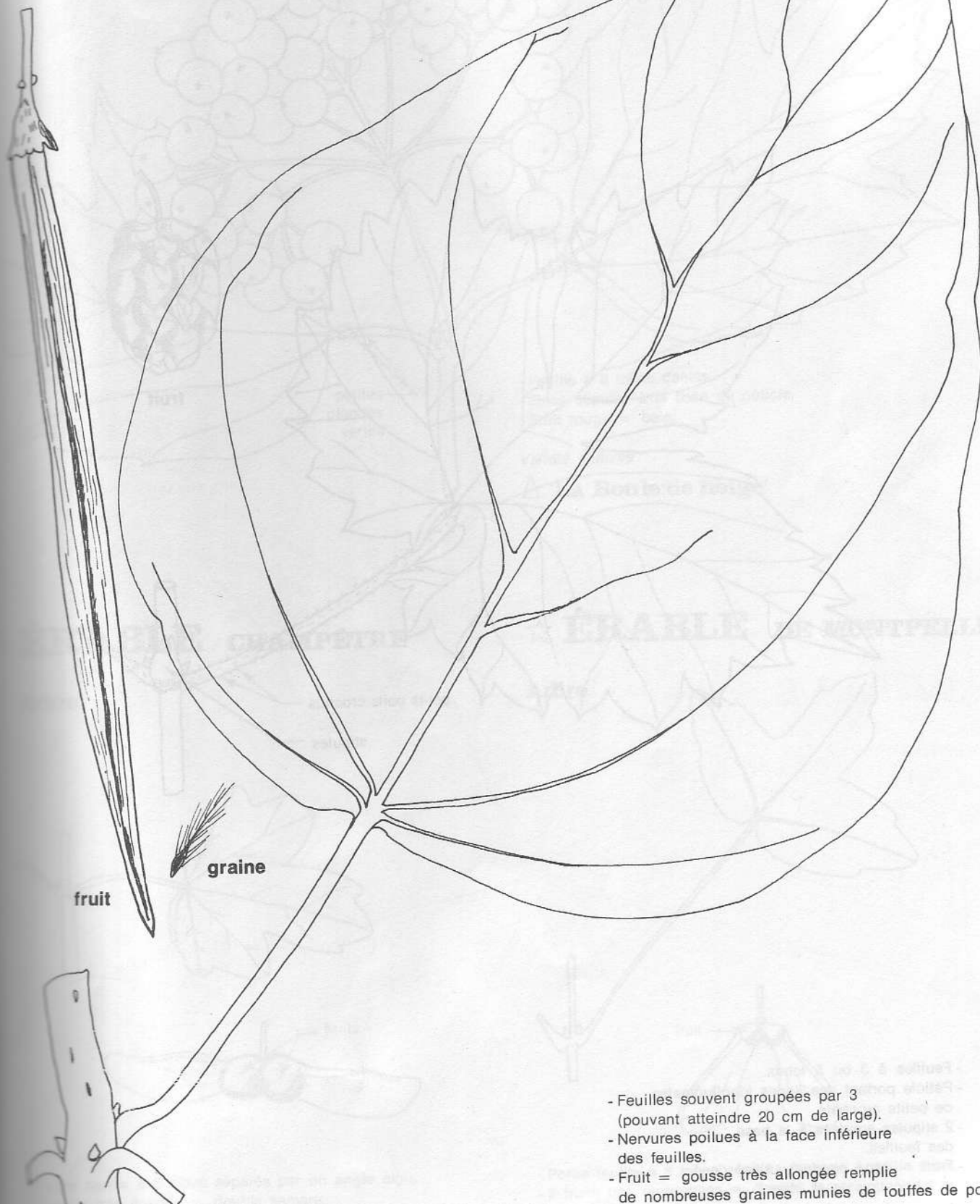
- Feuille gaufrée pouvant atteindre 40 cm de large.
- Tige, pétiole et limbe très velus.
- Tige creuse, couverte de taches blanches.
- Fruit = capsule à deux valves

Feuilles opposées simples à nervation palmée

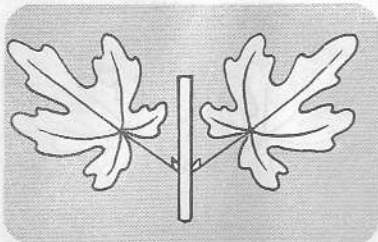


CATALPA

Arbre



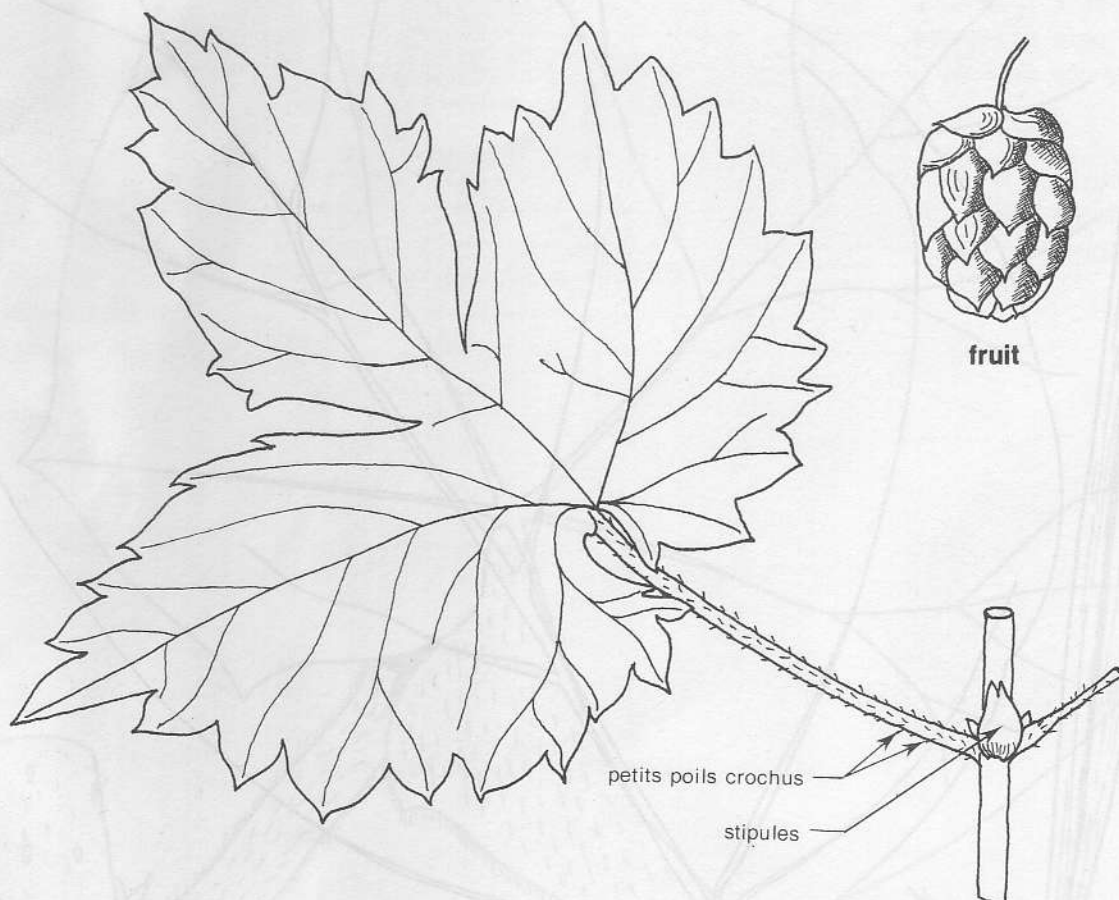
- Feuilles souvent groupées par 3 (pouvant atteindre 20 cm de large).
- Nervures poilues à la face inférieure des feuilles.
- Fruit = gousse très allongée remplie de nombreuses graines munies de touffes de poils.



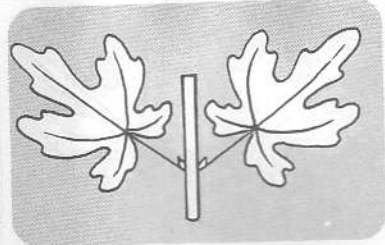
Feuilles opposées simples à nervation palmée

⊙ HOUBLON

Liane



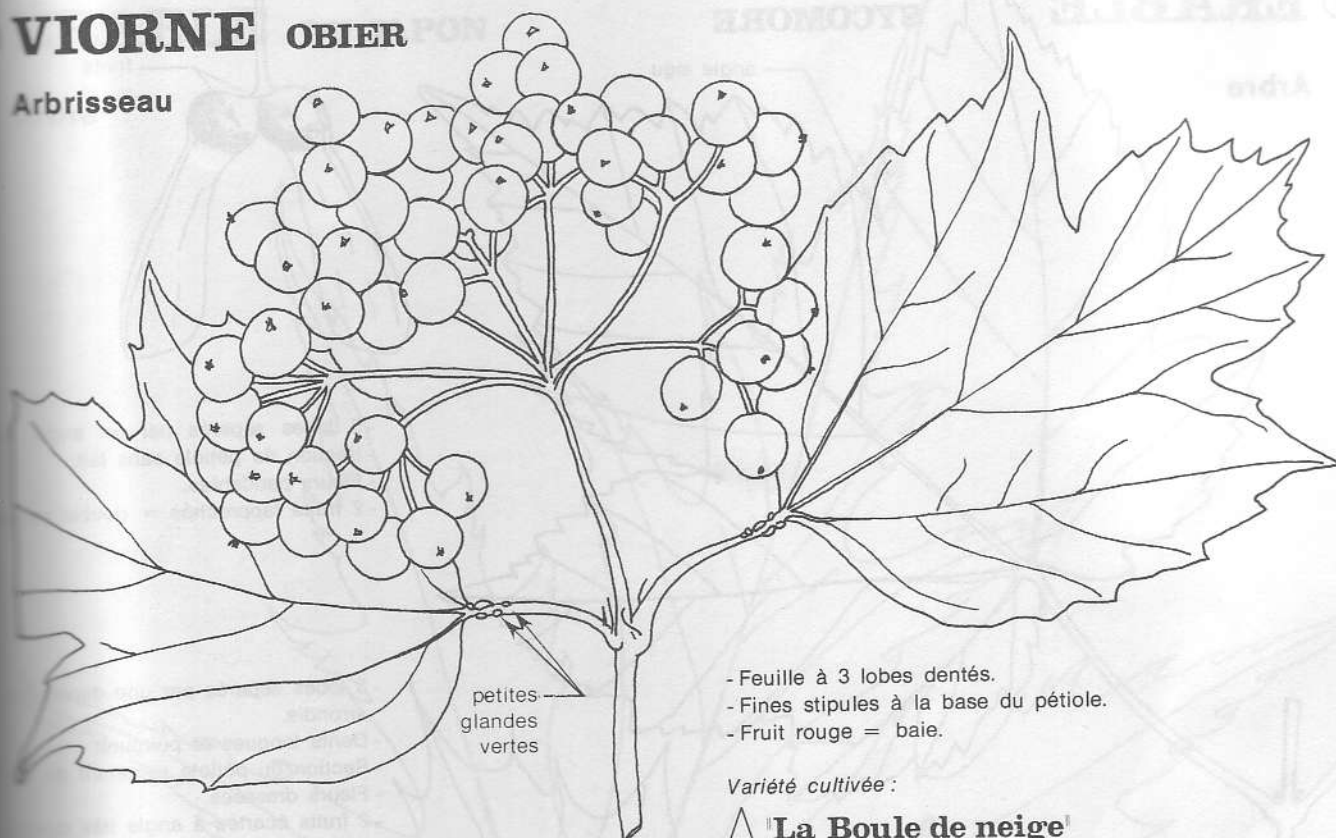
- Feuilles à 3 ou 5 lobes.
- Pétiole portant des lignes longitudinales de petits crochets.
- 2 stipules soudées à la base des feuilles.
- Fruit = cône pendant, utilisé dans la fabrication de la bière.



Feuilles opposées simples à nervation palmée

VIORNE OBIER

Arbrisseau



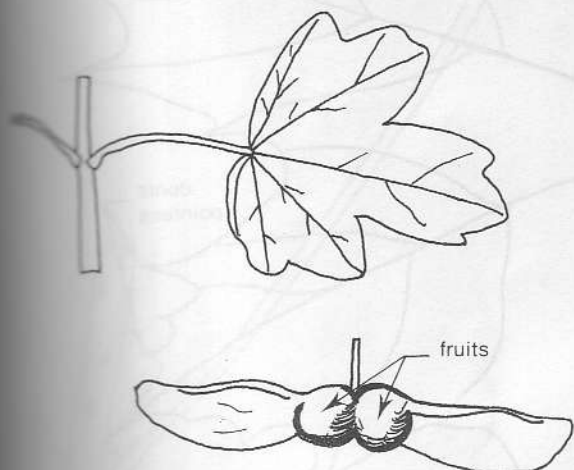
- Feuille à 3 lobes dentés.
- Fines stipules à la base du pétiole.
- Fruit rouge = baie.

Variété cultivée :

△ 'La Boule de neige'

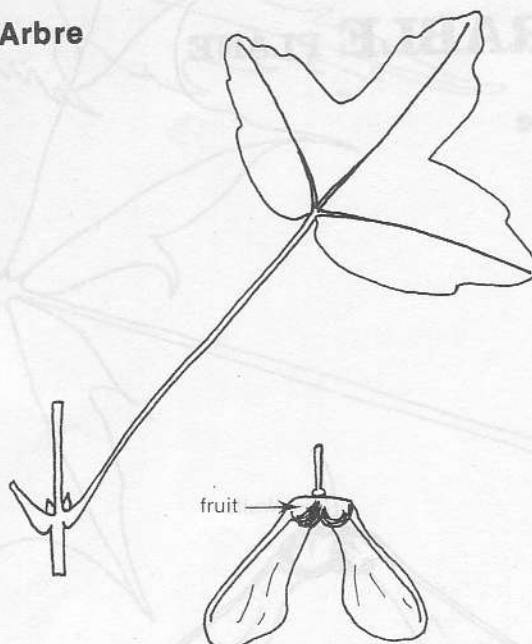
ÉRABLE CHAMPÊTRE

Arbre

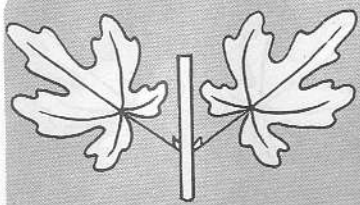


☆ ÉRABLE DE MONTPELLIER

Arbre



- Petite feuille à 3 lobes séparés par un angle aigu.
- 2 fruits très rapprochés = double samare.



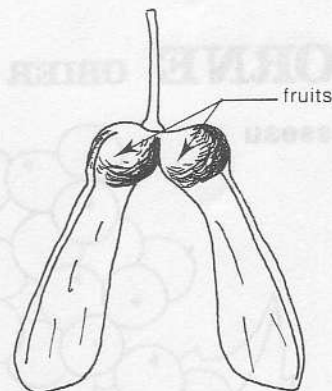
Feuilles opposées simples à nervation palmée

◉ ÉRABLE

Arbre

SYCOMORE

angle aigu



fruits

- 5 lobes séparés par un angle aigu
- Section du pétiole sans lait.
- Fleurs pendantes.
- 2 fruits rapprochés = double samare



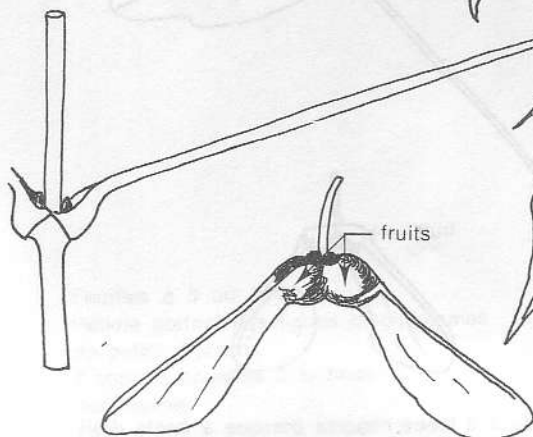
- 5 lobes séparés par une dépression arrondie.
- Dents longues et pointues.
- Section du pétiole sécrétant du lait.
- Fleurs dressées.
- 2 fruits écartés à angle très ouvert.

dépression arrondie

◉ ÉRABLE PLANE

Arbre

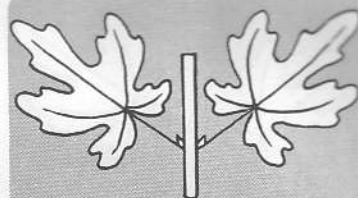
dents pointues



fruits

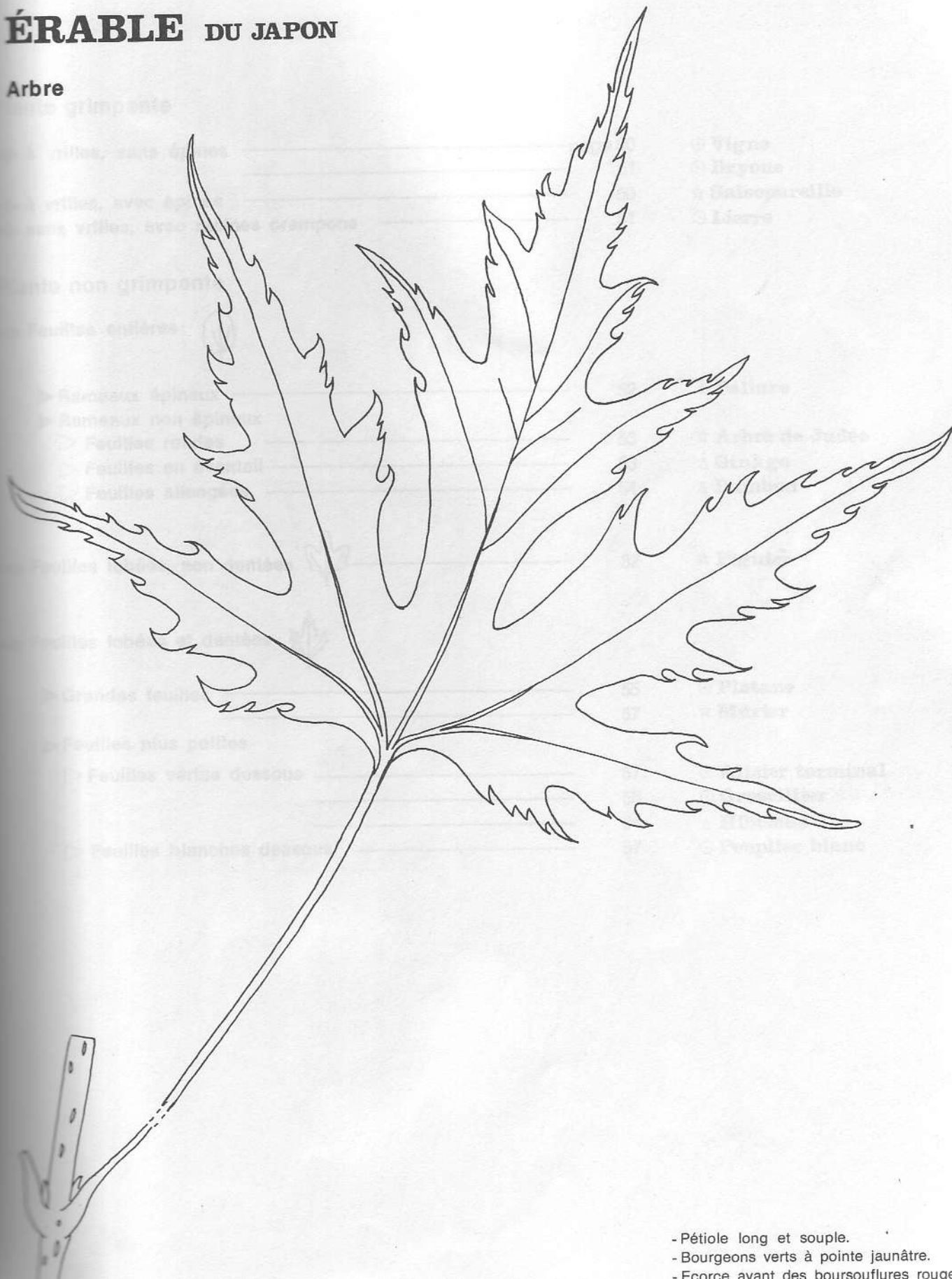
Feuilles alternes

Feuilles opposées simples à nervation palmée



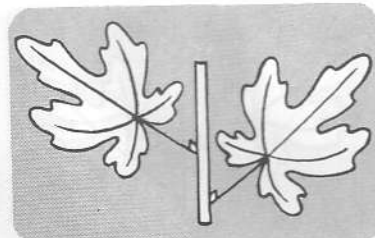
ÉRABLE DU JAPON

Arbre



- Pétiole long et souple.
- Bourgeons verts à pointe jaunâtre.
- Écorce avant des boursouflures rouges.

Feuilles alternes simples à nervation palmée



■ Plante grimpante

- à vrilles, sans épines _____ page 50
- _____ 51
- à vrilles, avec épines _____ 50
- sans vrilles, avec racines crampons _____ 51

- **Vigne**
- **Bryone**
- ☆ **Salsepareille**
- **Lierre**

■ Plante non grimpante

→ Feuilles entières

- ▶ Rameaux épineux _____ 52
- ▶ Rameaux non épineux _____
- ▷ Feuilles rondes _____ 53
- ▷ Feuilles en éventail _____ 53
- ▷ Feuilles allongées _____ 54

- ☆ **Paliure**
- ☆ **Arbre de Judée**
- △ **Ginkgo**
- △ **Bambou**

→ Feuilles lobées, non dentées

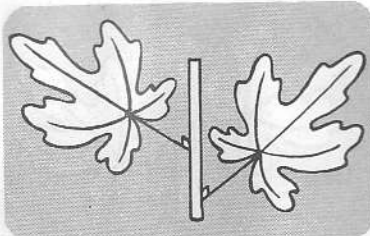
52

- ☆ **Figuier**

→ Feuilles lobées et dentées

- ▶ Grandes feuilles _____ 55
- _____ 57
- ▶ Feuilles plus petites _____
- ▷ Feuilles vertes dessous _____ 57
- _____ 56
- _____ 54
- ▷ Feuilles blanches dessous _____ 57

- **Platane**
- ☆ **Mûrier**
- **Alisier torminal**
- **Groseillier**
- △ **Hibiscus**
- **Peuplier blanc**

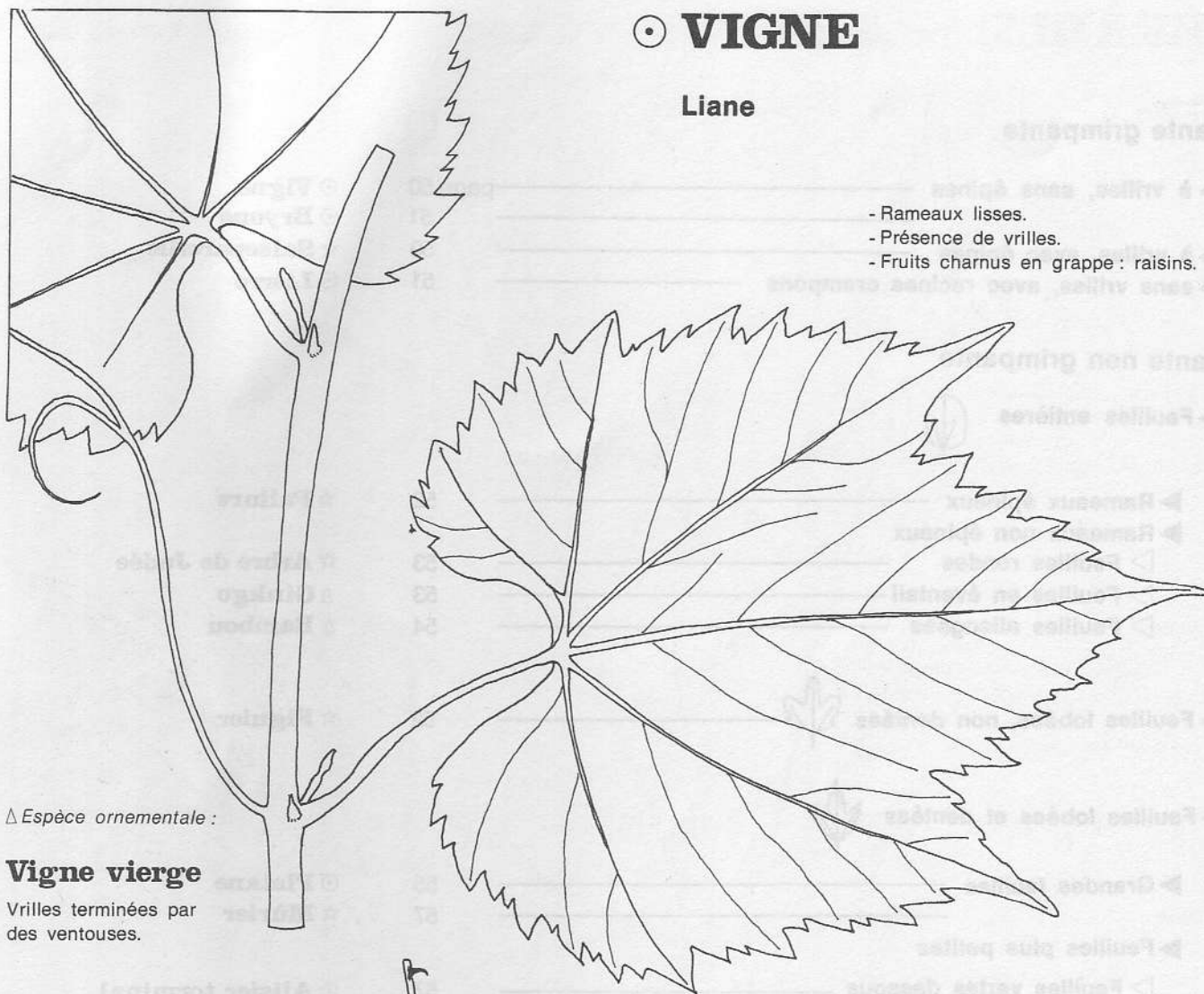


Feuilles alternes simples à nervation palmée

○ **VIGNE**

Liane

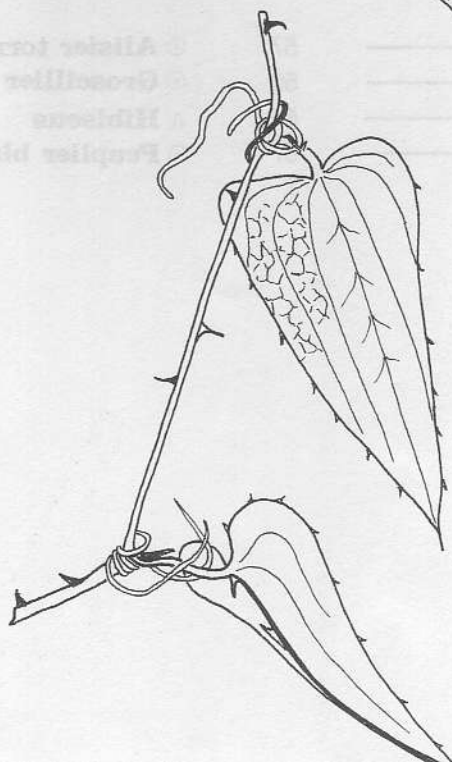
- Rameaux lisses.
- Présence de vrilles.
- Fruits charnus en grappe : raisins.



△ Espèce ornementale :

Vigne vierge

Vrilles terminées par des ventouses.

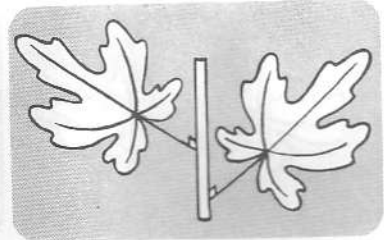


☆ **SALSEPAREILLE**

Liane

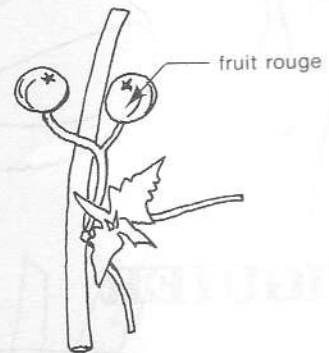
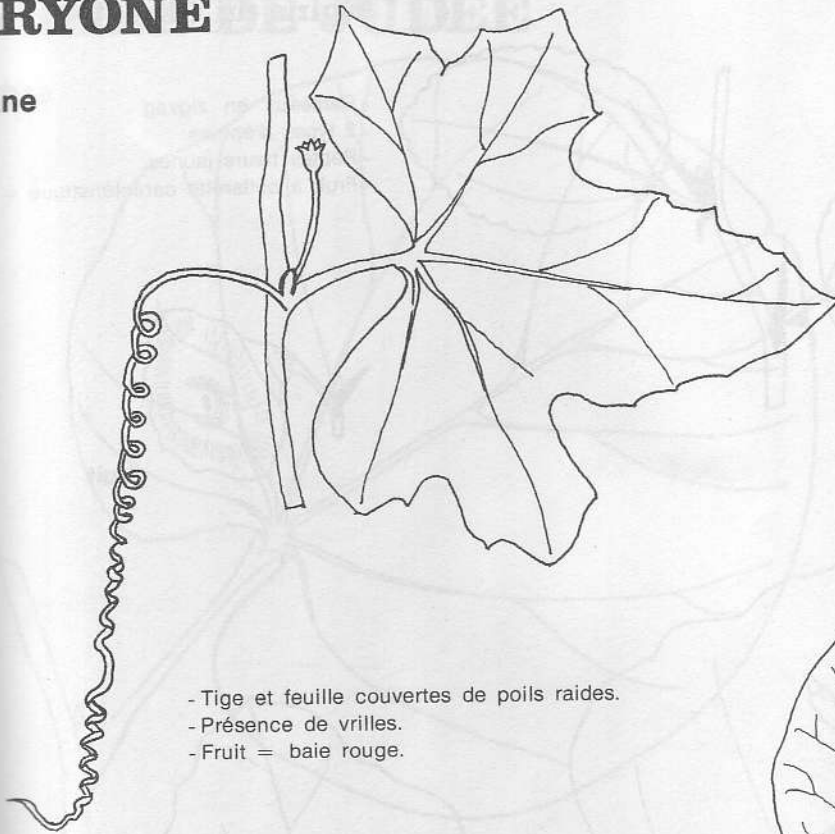
- Feuilles persistantes, coriaces, luisantes.
- Feuilles et rameaux épineux.
- Stipules transformées en vrilles.

Feuilles alternes simples à nervation palmée



BRYONE

Liane

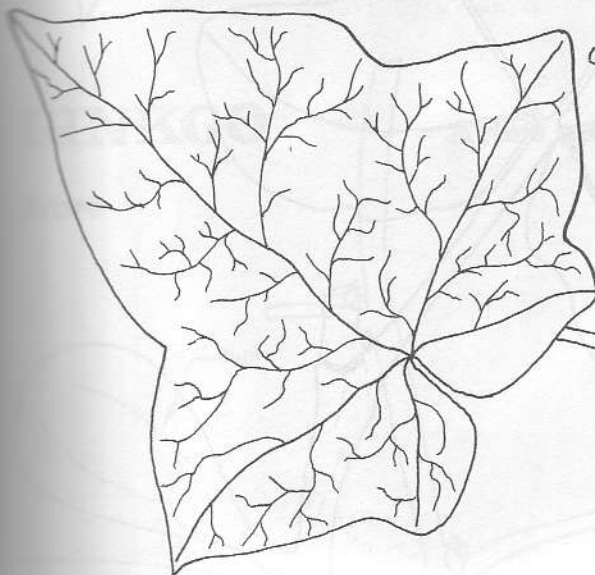


- Tige et feuille couvertes de poils raides.
- Présence de vrilles.
- Fruit = baie rouge.

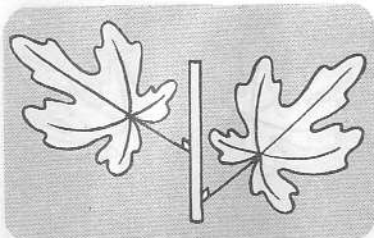
LIERRE

Liane

- Feuilles coriaces et persistantes de 2 types :
 - à 3-5 lobes sur les rameaux végétatifs.
 - ovales ou rondes sur les rameaux florifères.
- Fruits = baies noires.
- Fixation des tiges par des racines adventives (= crampons).



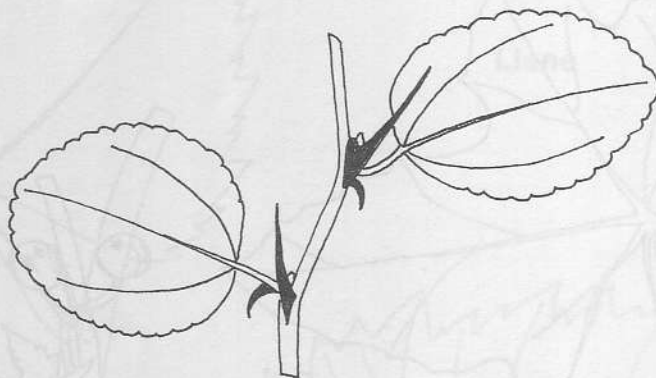
racines-crampons



Feuilles alternes simples à nervation palmée

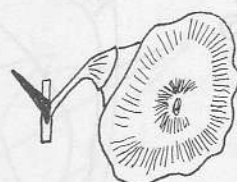
☆ PALIURE

Arbrisseau



Épine du Christ

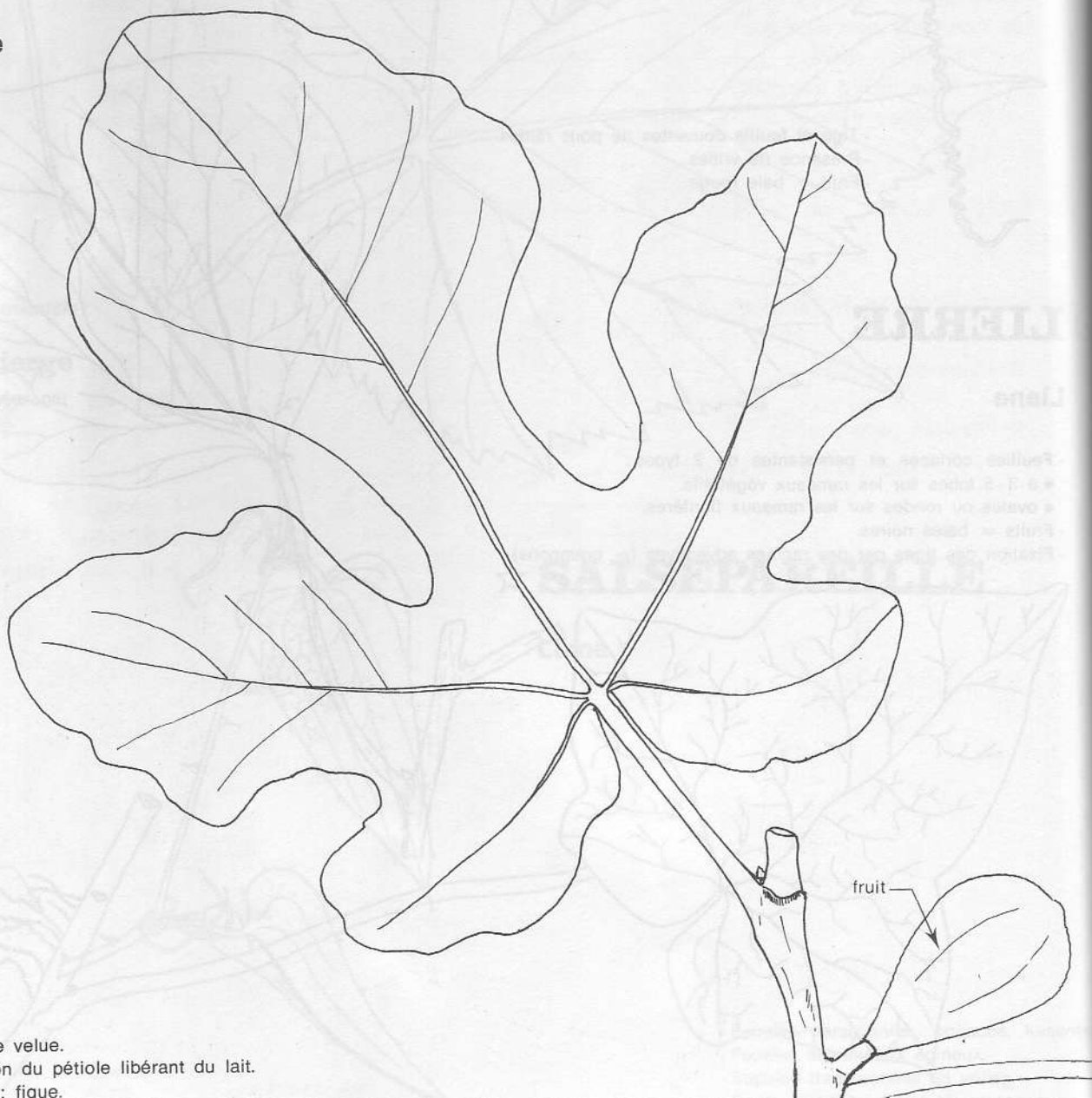
- Rameaux en zigzag.
- 2 types d'épines.
- Petites fleurs jaunes.
- Fruit à collerette caractéristique = samara



fruit

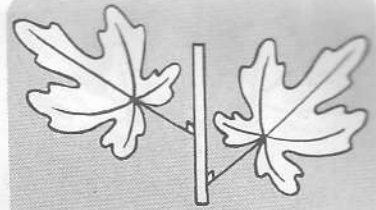
☆ FIGUIER

Arbre



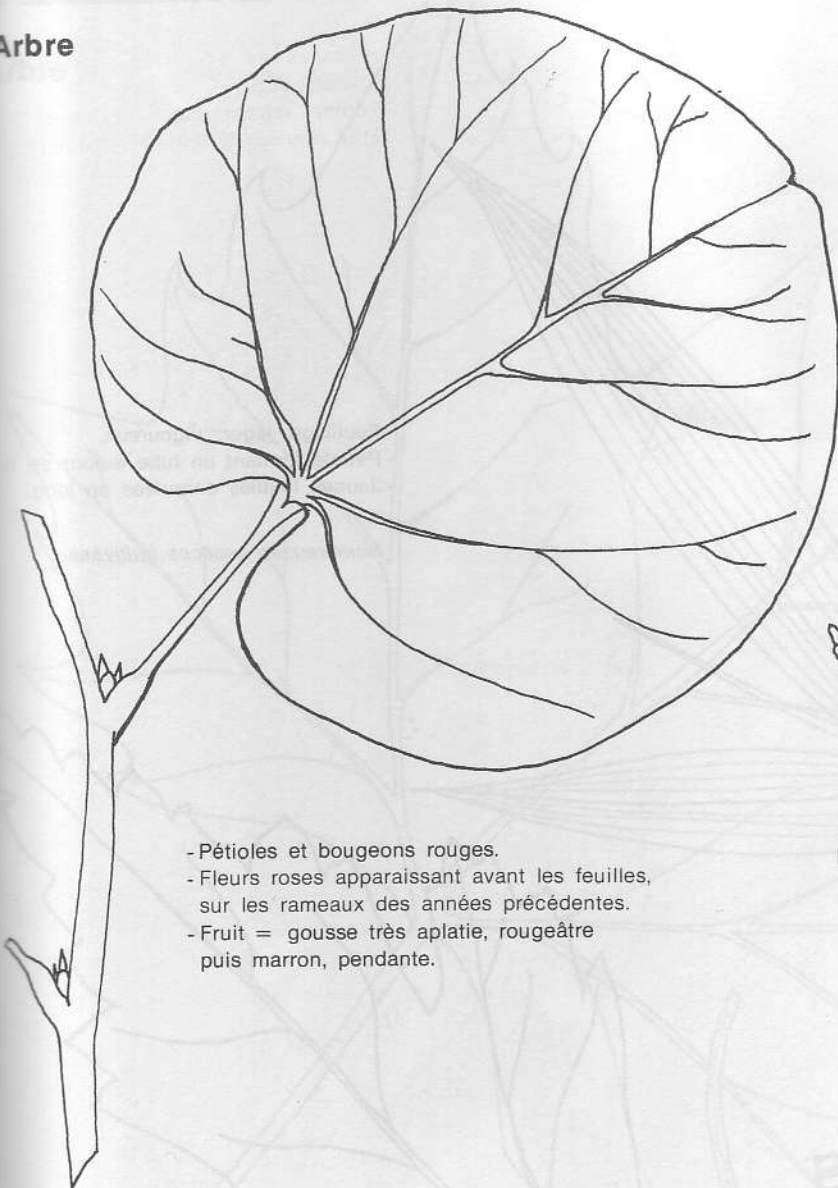
- Feuille velue.
- Section du pétiole libérant du lait.
- Fruit : figue.

Feuilles alternes simples à nervation palmée

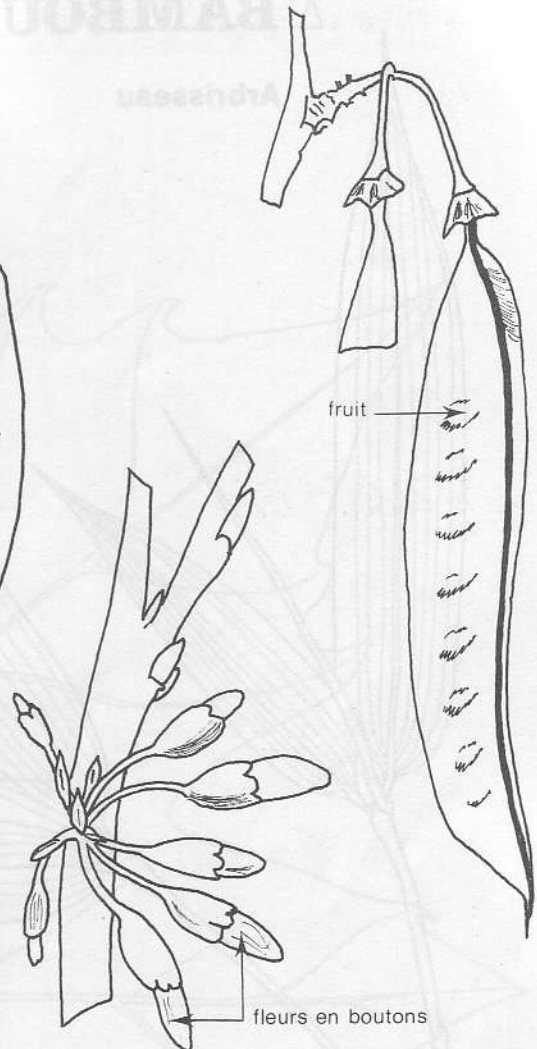


☆ ARBRE DE JUDÉE

Arbre



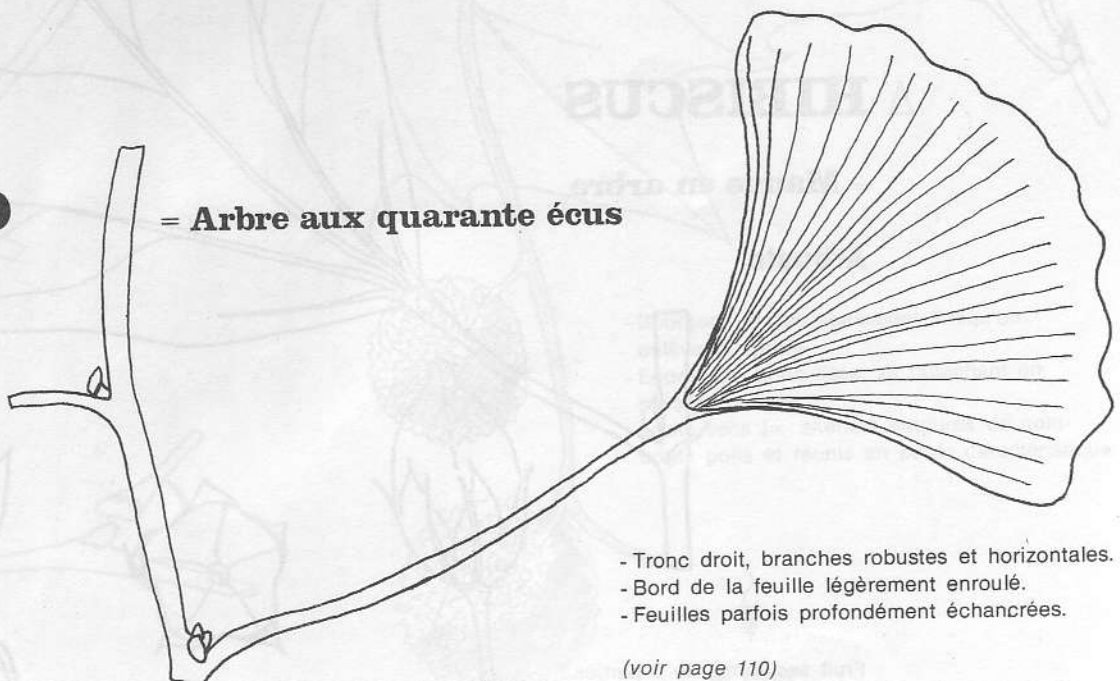
- Pétioles et bourgeons rouges.
- Fleurs roses apparaissant avant les feuilles, sur les rameaux des années précédentes.
- Fruit = gousse très aplatie, rougeâtre puis marron, pendante.



△ GINKGO

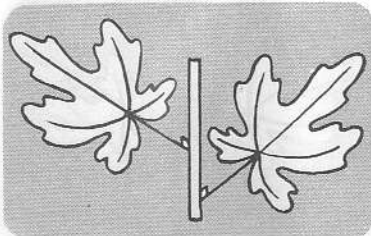
Arbre

= Arbre aux quarante écus



- Tronc droit, branches robustes et horizontales.
- Bord de la feuille légèrement enroulé.
- Feuilles parfois profondément échancrées.

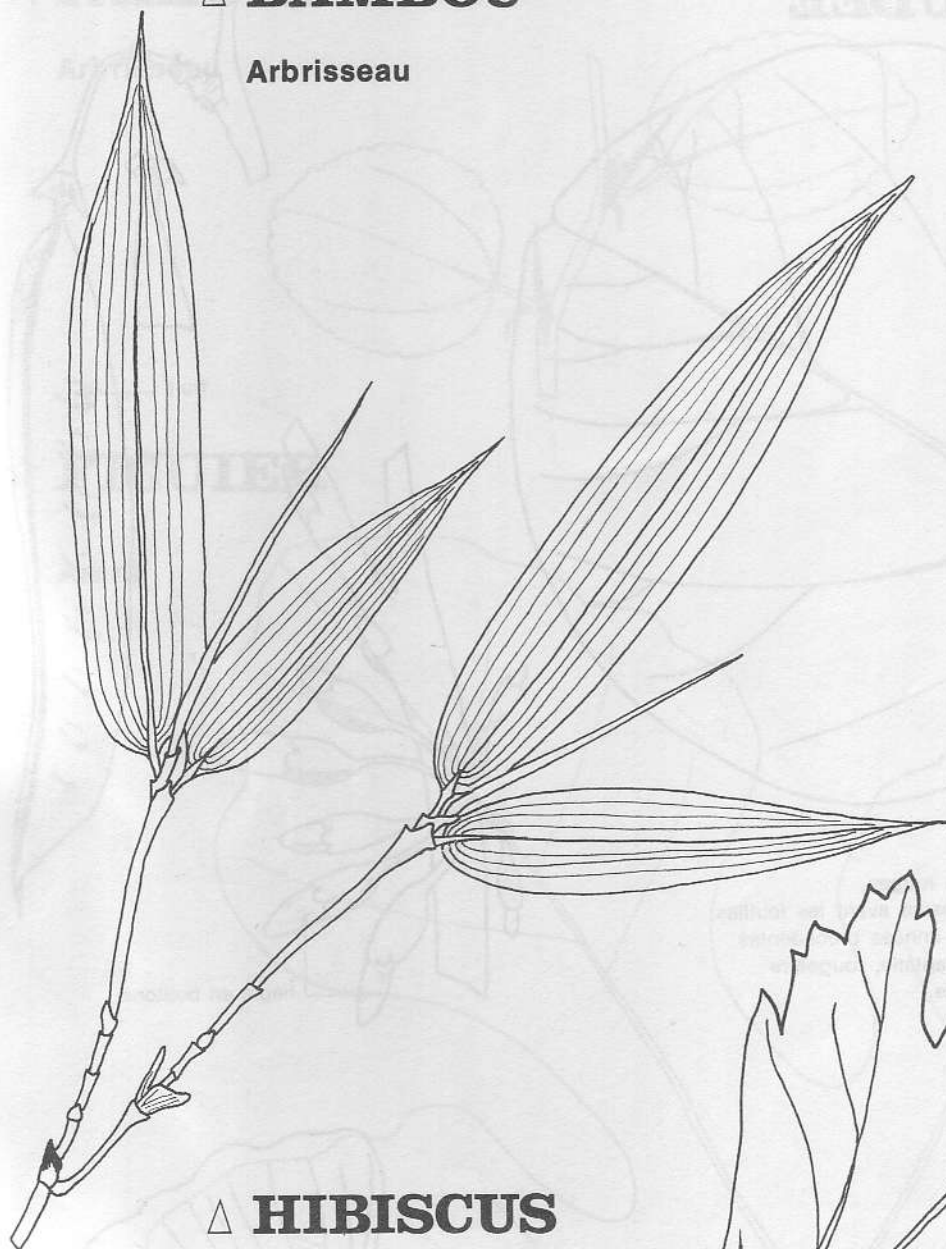
(voir page 110)



Feuilles alternes simples à nervation palmée

△ BAMBOU

Arbrisseau



- Feuillage léger, vigoureux.
- Pétiole formant un tube autour de la tige.
- Jeunes feuilles enroulées en long.

Nombreuses espèces cultivées.

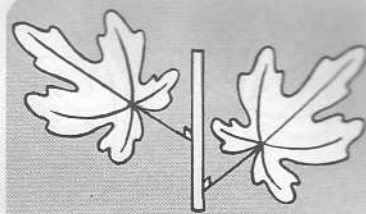
△ HIBISCUS

= Mauve en arbre

Arbuste

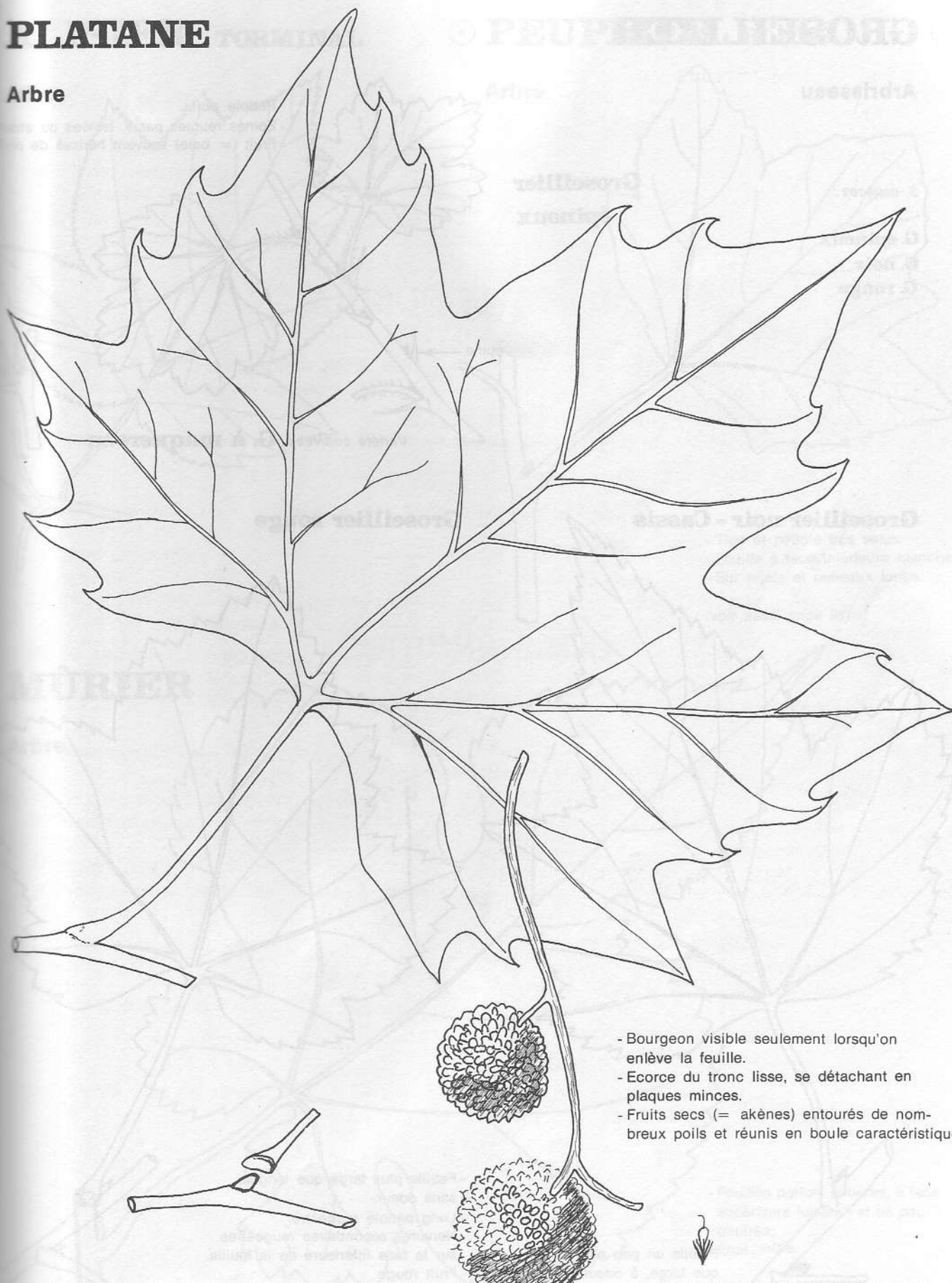


Feuilles alternes simples à nervation palmée

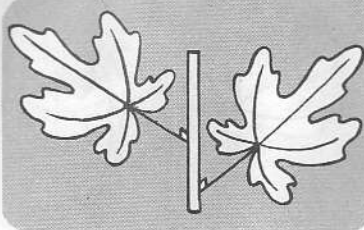


PLATANE

Arbre



- Bourgeon visible seulement lorsqu'on enlève la feuille.
- Ecorce du tronc lisse, se détachant en plaques minces.
- Fruits secs (= akènes) entourés de nombreux poils et réunis en boule caractéristique.



Feuilles alternes simples à nervation palmée

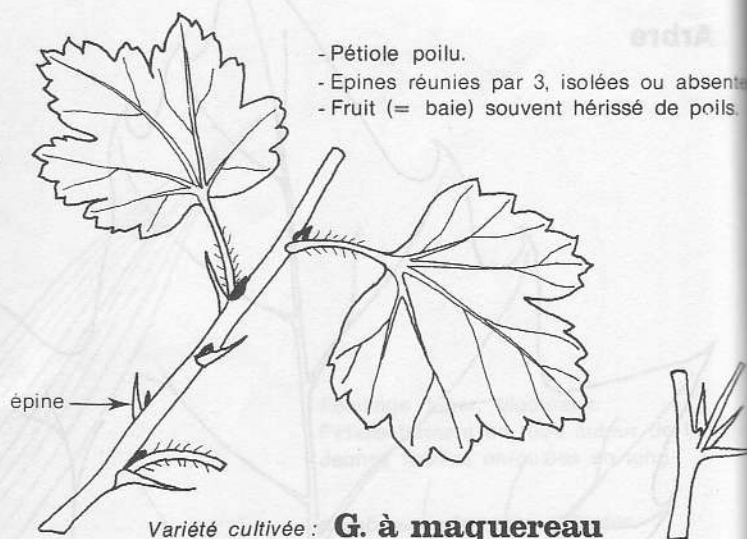
● GROSEILLIER

Arbrisseau

3 espèces :

G. épineux
G. noir
G. rouge

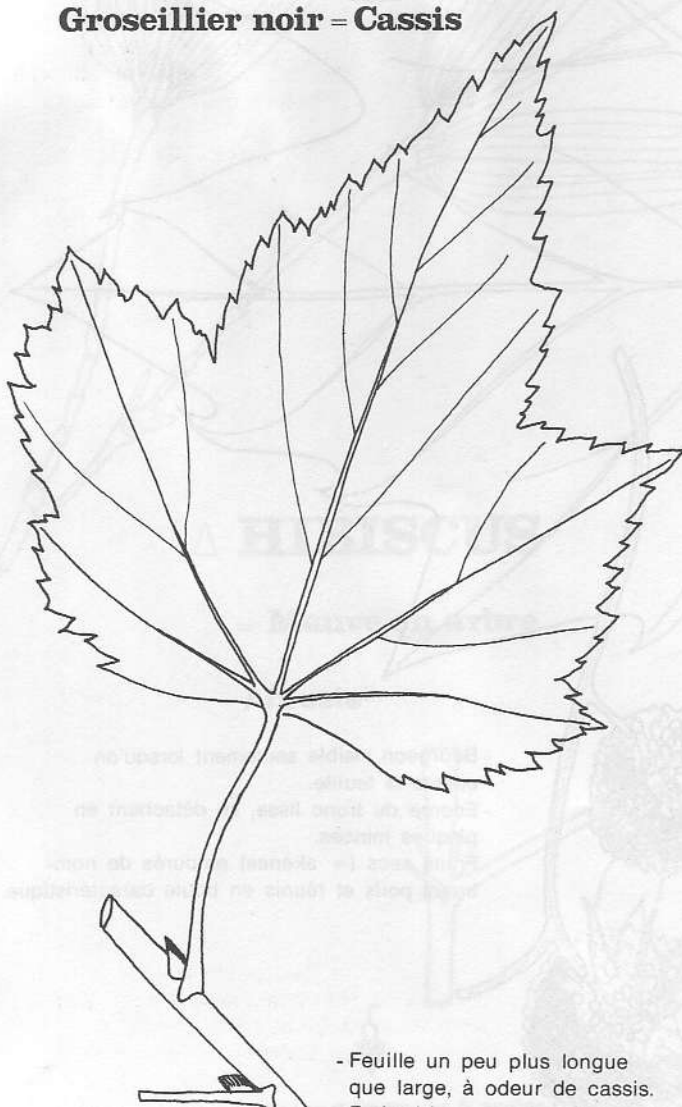
**Groseillier
épineux**



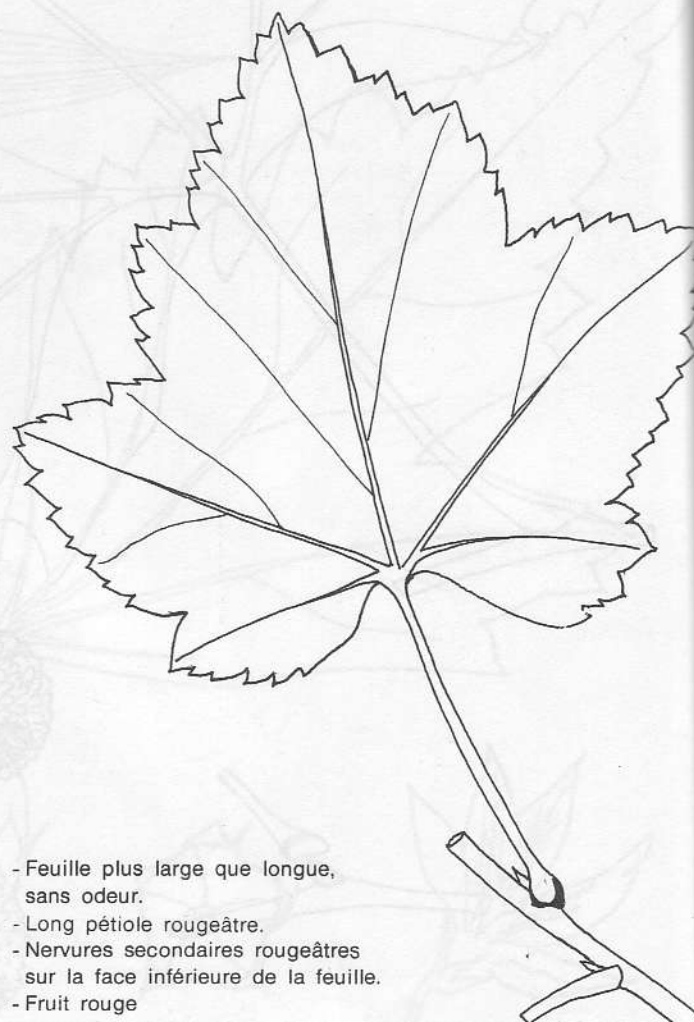
- Pétiole poilu.
- Epines réunies par 3, isolées ou absentes.
- Fruit (= baie) souvent hérissé de poils.

Variété cultivée : **G. à maquereau**

Groseillier noir = Cassis



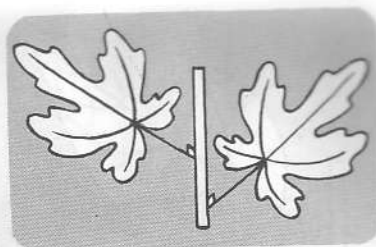
Groseillier rouge



- Feuille un peu plus longue que large, à odeur de cassis.

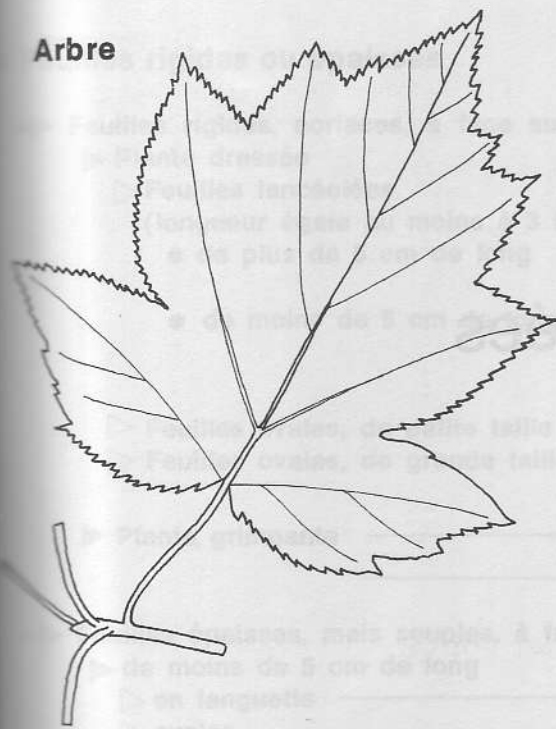
- Feuille plus large que longue, sans odeur.
- Long pétiole rougeâtre.
- Nervures secondaires rougeâtres sur la face inférieure de la feuille.
- Fruit rouge

Feuilles alternes simples à nervation palmée



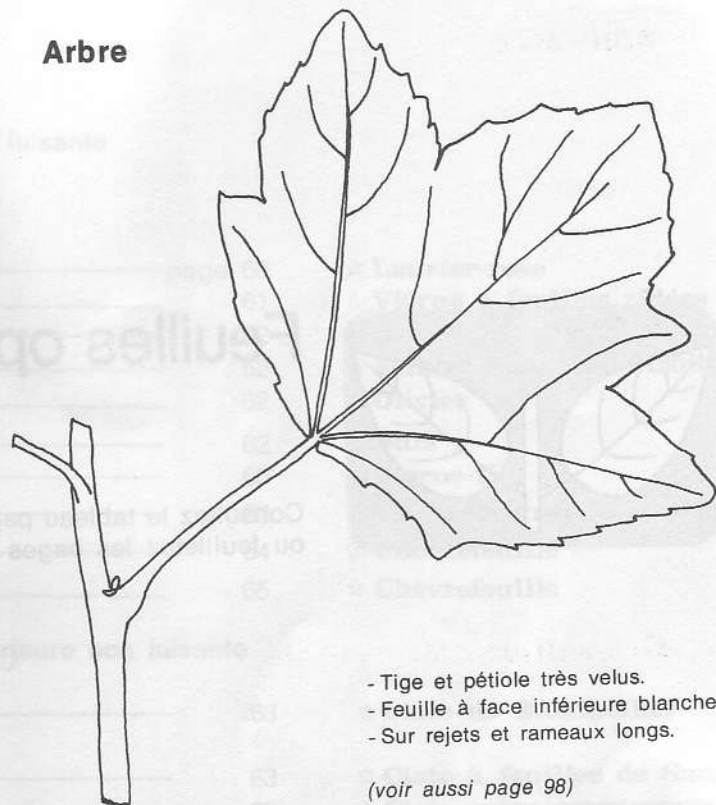
ALISIER TORMINAL

Arbre



PEUPLIER BLANC

Arbre

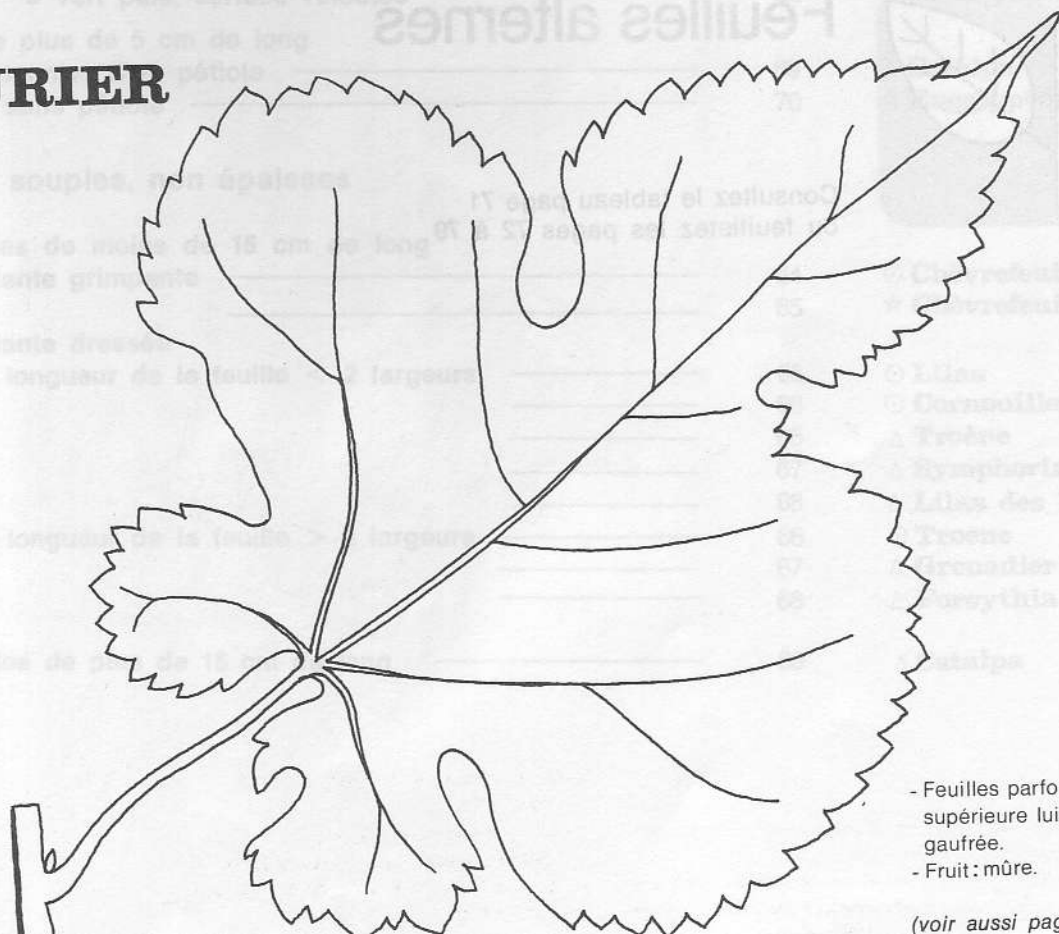


- Tige et pétiole très velus.
- Feuille à face inférieure blanche.
- Sur rejets et rameaux longs.

(voir aussi page 98)

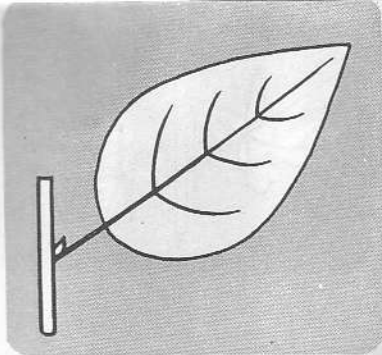
MÛRIER

Arbre

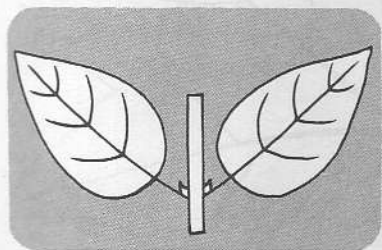


- Feuilles parfois entières, à face supérieure luisante et un peu gaufrée.
- Fruit : mûre.

(voir aussi page 95)

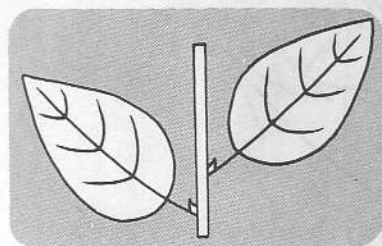


FEUILLES SIMPLES NON DENTÉES



Feuilles opposées

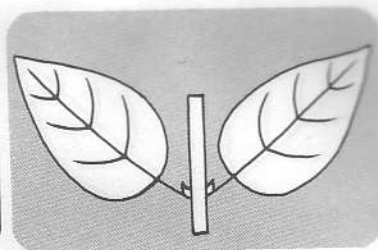
Consultez le tableau page 59
ou feuillotez les pages 60 à 70



Feuilles alternes

Consultez le tableau page 71
ou feuillotez les pages 72 à 79

Feuilles opposées simples non dentées



■ Feuilles rigides ou épaisses

→ Feuilles rigides, coriaces, à face supérieure luisante

► Plante dressée

▷ Feuilles lancéolées

(longueur égale au moins à 3 largeurs)

● de plus de 5 cm de long _____ page 60

_____ 61

● de moins de 5 cm de long _____ 62

_____ 62

_____ 62

▷ Feuilles ovales, de petite taille _____ 62

▷ Feuilles ovales, de grande taille _____ 60

_____ 62

► Plante grimpante _____ 64

_____ 65

→ Feuilles épaisses, mais souples, à face supérieure non luisante

► de moins de 5 cm de long

▷ en languette _____ 63

▷ ovales

● vert foncé, surface gaufrée _____ 63

● vert pâle, surface veloutée _____ 63

► de plus de 5 cm de long

▷ munies d'un pétiole _____ 69

▷ sans pétiole _____ 70

■ Feuilles souples, non épaisses

→ Feuilles de moins de 15 cm de long

► Plante grimpante _____ 64

_____ 65

► Plante dressée

▷ longueur de la feuille < 2 largeurs _____ 65

_____ 66

_____ 66

_____ 67

_____ 68

▷ longueur de la feuille > 2 largeurs _____ 66

_____ 67

_____ 68

→ Feuilles de plus de 15 cm de long _____ 69

☆ Laurier-rose

△ Viorne à feuilles ridées

○ Gui

☆ Filaire à feuilles étroites

☆ Olivier

○ Buis

☆ Viorne-tin

△ Troène à grandes feuilles

○ Chèvrefeuille

☆ Chèvrefeuille

☆ Ciste de Montpellier

☆ Ciste à feuilles de Sauge

☆ Ciste cotonneux

△ Catalpa

☆ Eucalyptus

○ Chèvrefeuille

☆ Chèvrefeuille

○ Lilas

○ Cornouiller

△ Troène

△ Symphorine

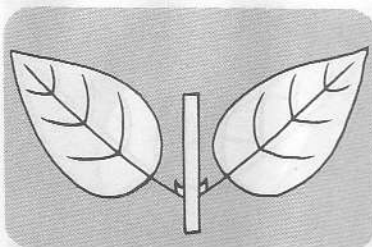
△ Lilas des Indes

○ Troène

△ Grenadier

△ Forsythia

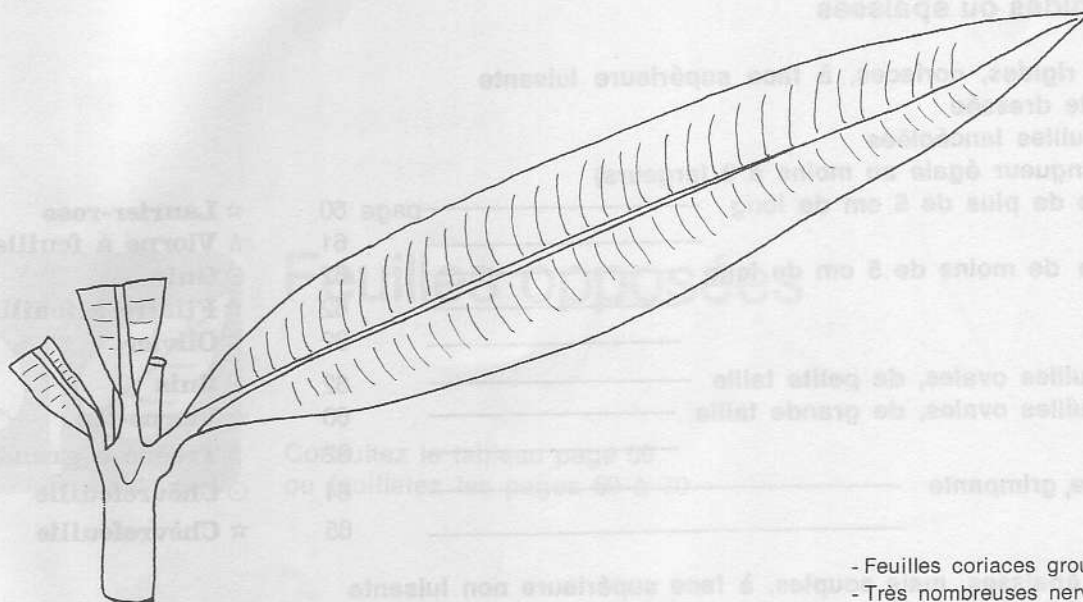
△ Catalpa



Feuilles opposées simples non dentées

☆ LAURIER-ROSE

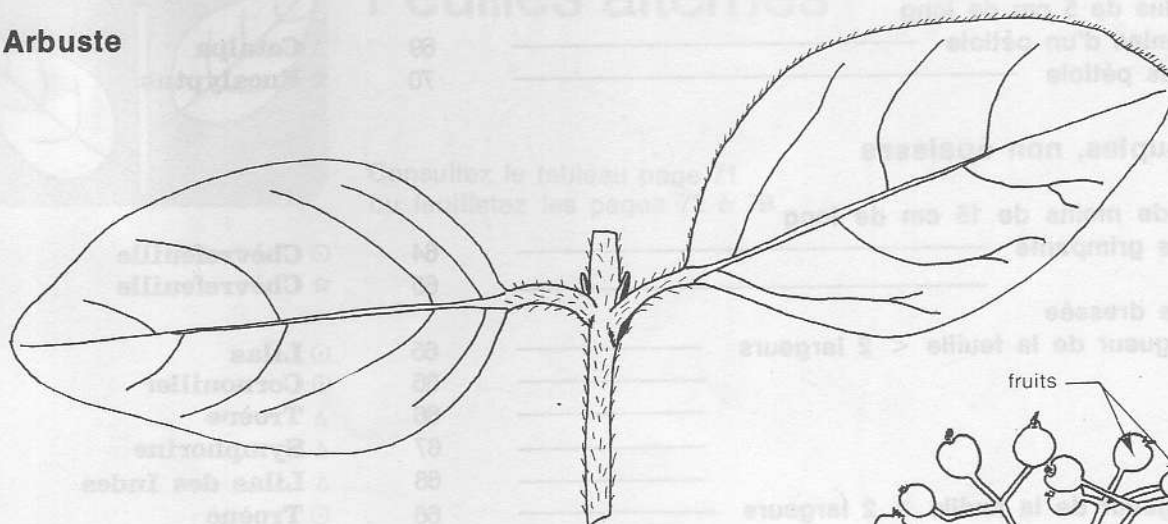
Arbuste



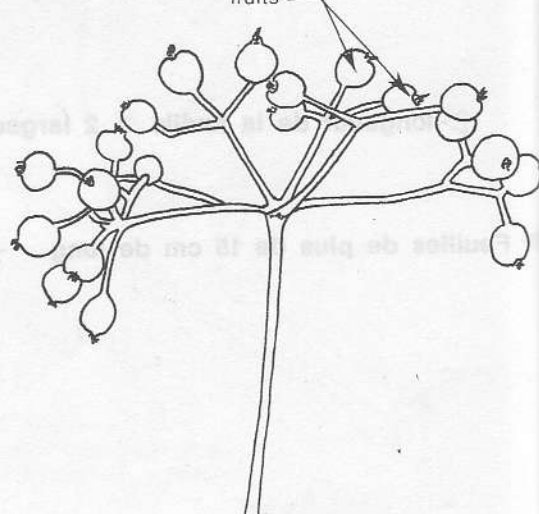
- Feuilles coriaces groupées par 3.
- Très nombreuses nervures secondaires

☆ VIORNE~TIN = Laurier-tin

Arbuste

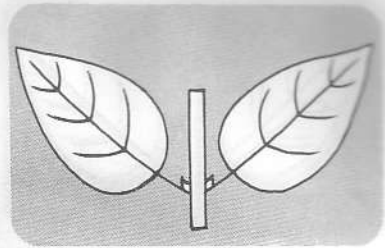


fruits



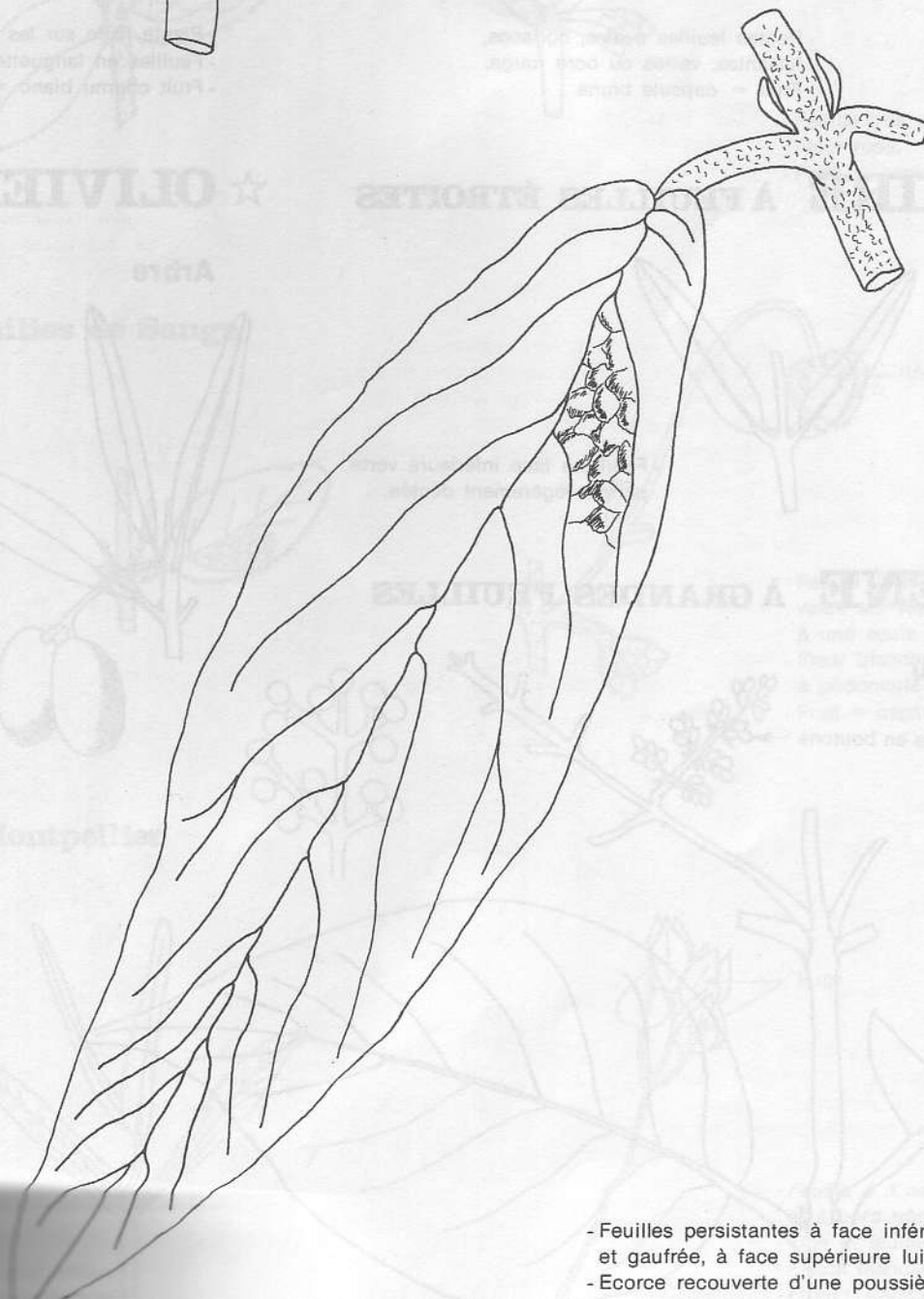
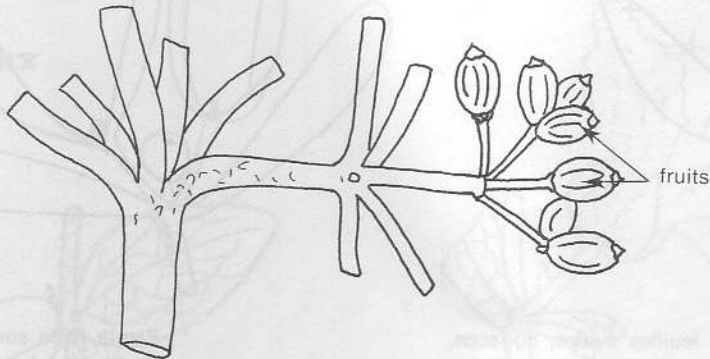
- Feuilles coriaces, persistantes, à face inférieure velue.
- Rameaux jeunes et pétioles velus.
- Rameaux âgés rougeâtres.
- Fleurs blanches, de novembre à mars.

Feuilles opposées simples non dentées

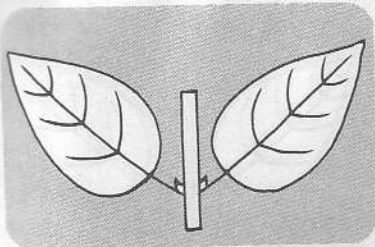


VIORNE À FEUILLES RIDÉES

Arbrisseau



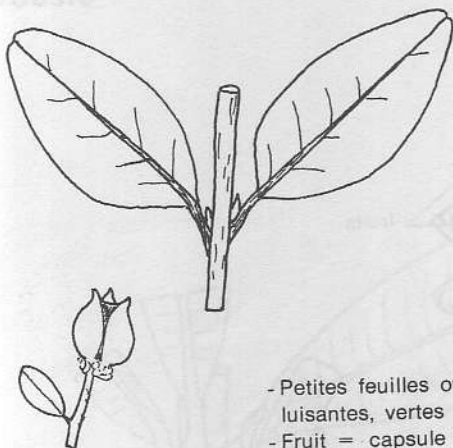
- Feuilles persistantes à face inférieure velue et gaufrée, à face supérieure luisante.
- Ecorce recouverte d'une poussière verte ou marron.



Feuilles opposées simples non dentées

◉ BUIS

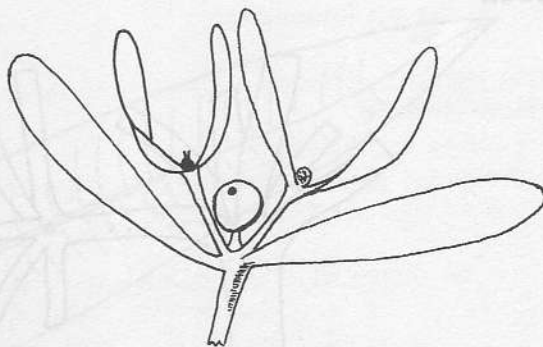
Arbrisseau



- Petites feuilles ovales, coriaces, luisantes, vertes ou ocre rouge.
- Fruit = capsule brune.

◉ GUI

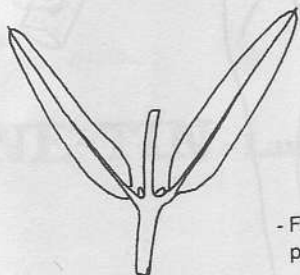
Arbrisseau parasite



- Plante fixée sur les branches d'arbres.
- Feuilles en languette épaisses et cassantes.
- Fruit charnu blanc = baie.

☆ FILAIRE À FEUILLES ÉTROITES

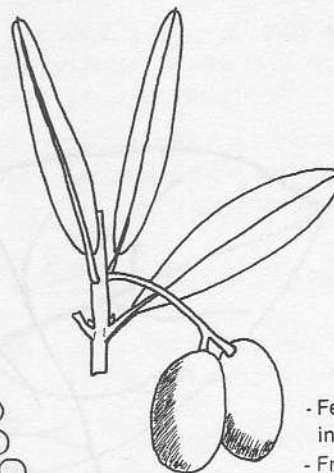
Arbuste



- Feuille à face inférieure verte parfois légèrement dentée.

☆ OLIVIER

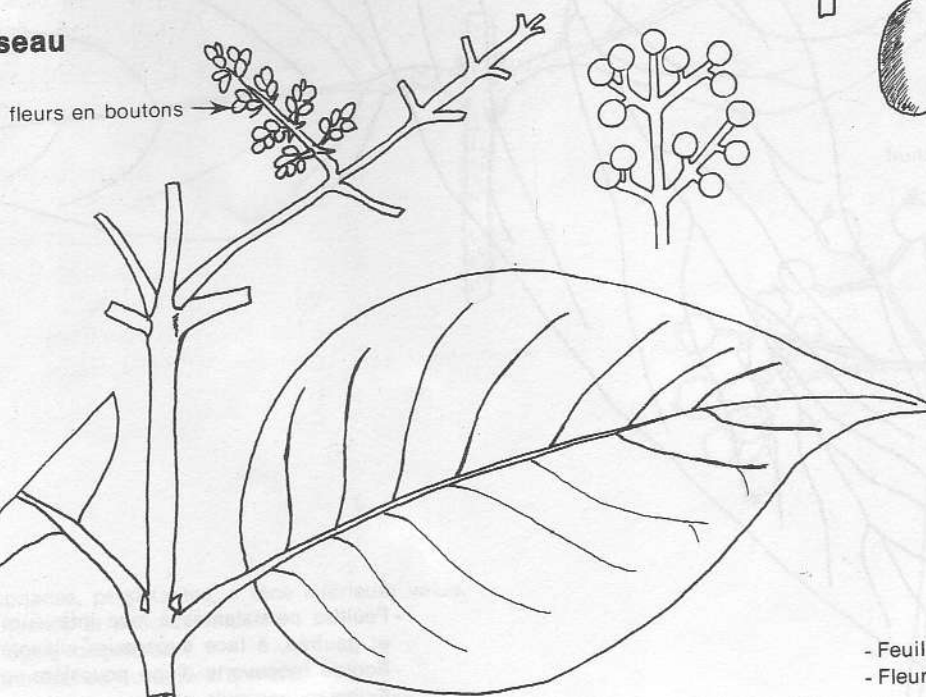
Arbre



- Feuille rigide à face inférieure blanche.
- Fruit: olive.

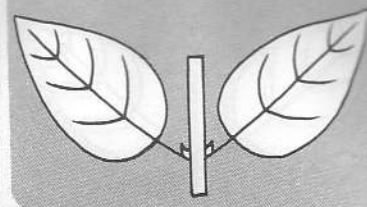
△ TROÈNE À GRANDES FEUILLES

Arbrisseau



- Feuilles luisantes, persistantes.
- Fleurs blanches en grappes dressées.

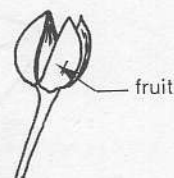
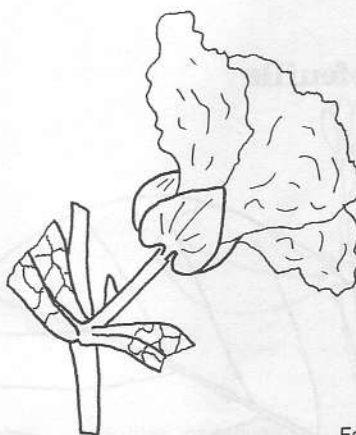
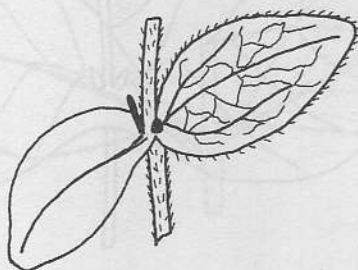
Feuilles opposées simples non dentées



☆ CISTE

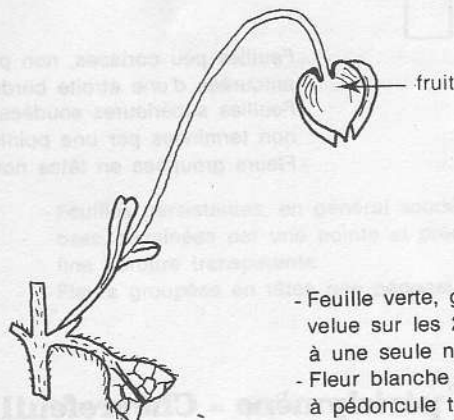
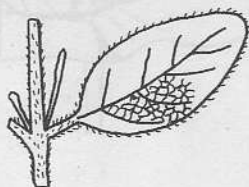
Arbrisseau

Ciste cotonneux



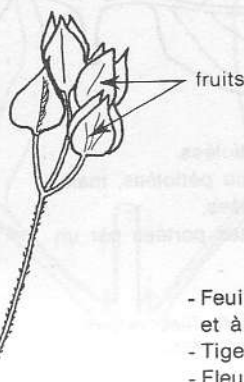
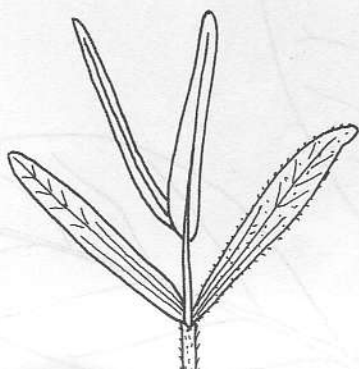
- Feuille très velue sur les 2 faces.
- Fleur rose.
- Fruit = capsule.

Ciste à feuilles de Sauge

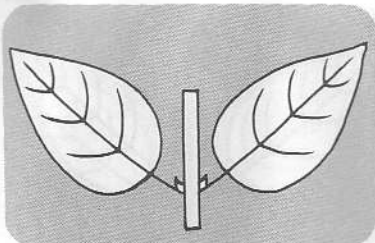


- Feuille verte, gaufrée, velue sur les 2 faces, à une seule nervure principale.
- Fleur blanche isolée à pédoncule très long.
- Fruit = capsule.

Ciste de Montpellier



- Feuille à 3 nervures principales et à bord très enroulé.
- Tige et feuilles velues, collantes.
- Fleurs blanches groupées.

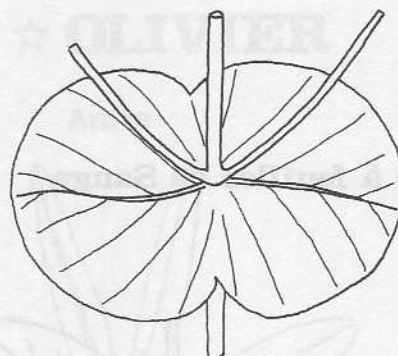
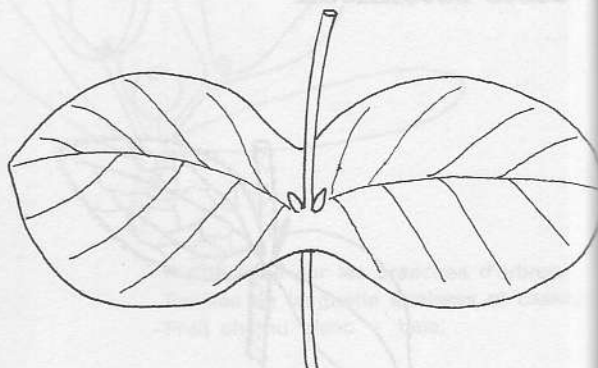
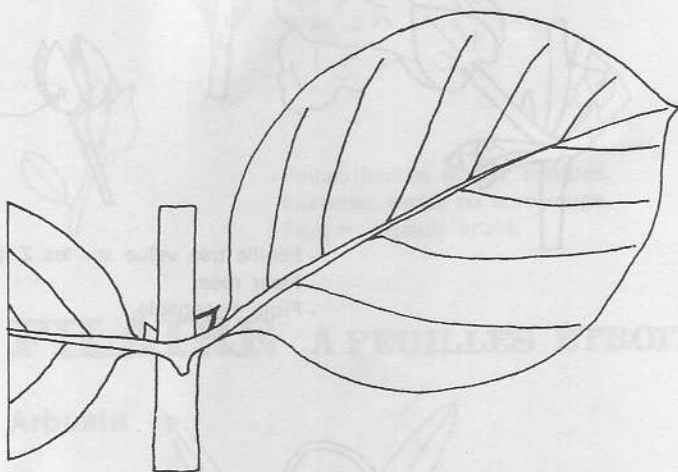


Feuilles opposées simples non dentées

CHÈVREFEUILLE

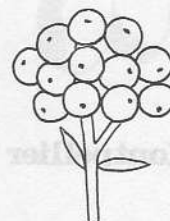
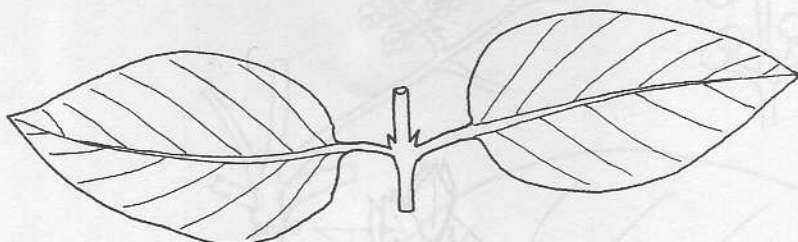
Liane

⊙ *Lonicera* Chèvrefeuille



- Feuilles peu coriaces, non persistantes, entourées d'une étroite bordure transparente.
- Feuilles supérieures soudées par leur base, non terminées par une pointe.
- Fleurs groupées en têtes non pédonculées.

⊙ *Lonicera* périclymène = Chèvrefeuille des bois



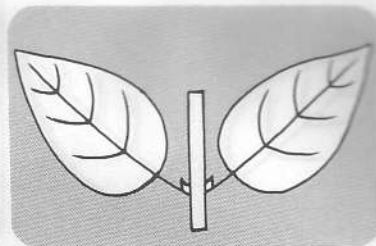
- Feuilles inférieures pétioolées.
- Feuilles supérieures non pétioolées, mais distinctes, jamais soudées.
- Fleurs groupées en têtes portées par un long pédoncule.

Variété non grimpante à feuilles velues sur les 2 faces, toutes pétioolées :

Chèvrefeuille à balais



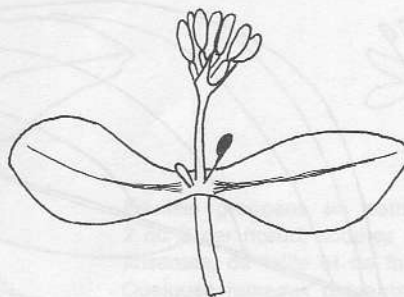
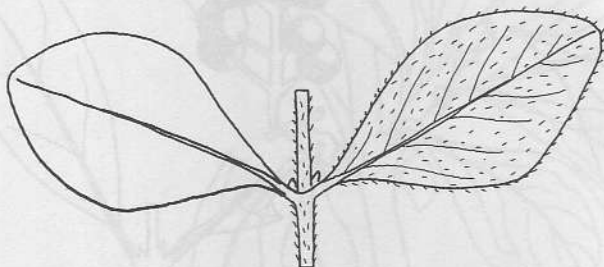
Feuilles opposées simples non dentées



CHÈVREFEUILLE

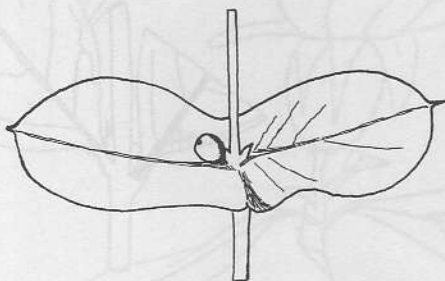
Liane

★ Lonicera d'Étrurie



- Feuilles caduques.
- Feuilles inférieures velues, non pétiolées mais distinctes.
- Feuilles supérieures soudées par leur base, non terminées par une pointe.
- Fleurs groupées en têtes pédonculées.

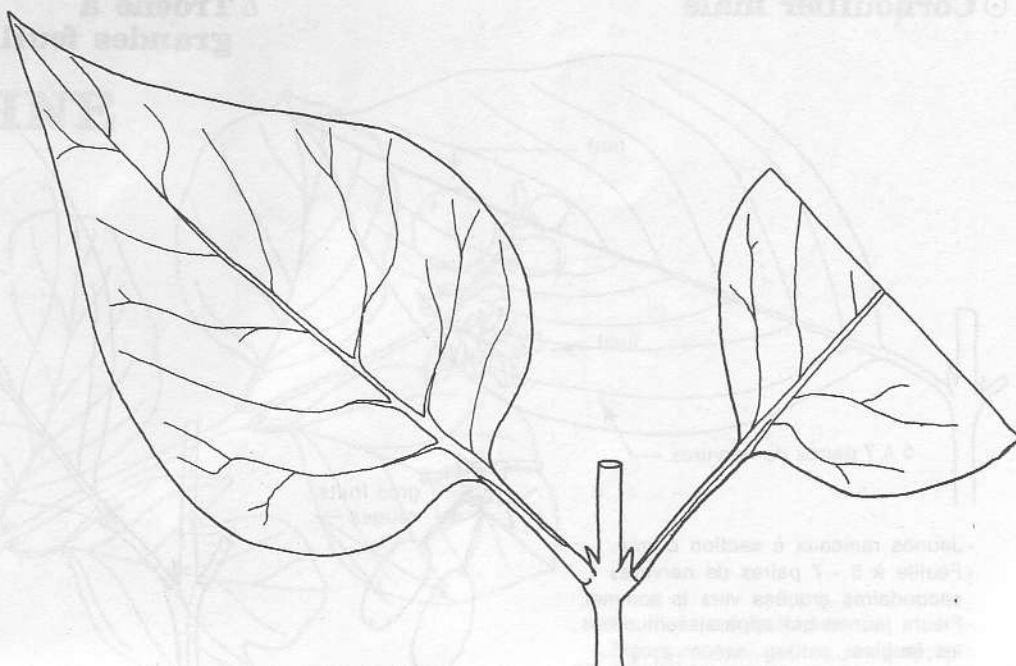
★ Lonicera des Baléares



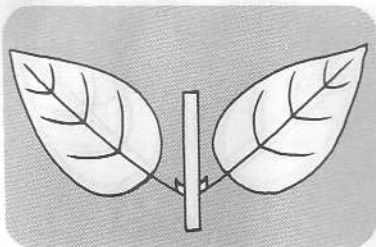
- Feuilles persistantes, en général soudées par leur base, terminées par une pointe et présentant une fine bordure transparente.
- Fleurs groupées en têtes non pédonculées.

LILAS

Arbuste



- Fruit = capsule à 2 loges.



Feuilles opposées simples non dentées

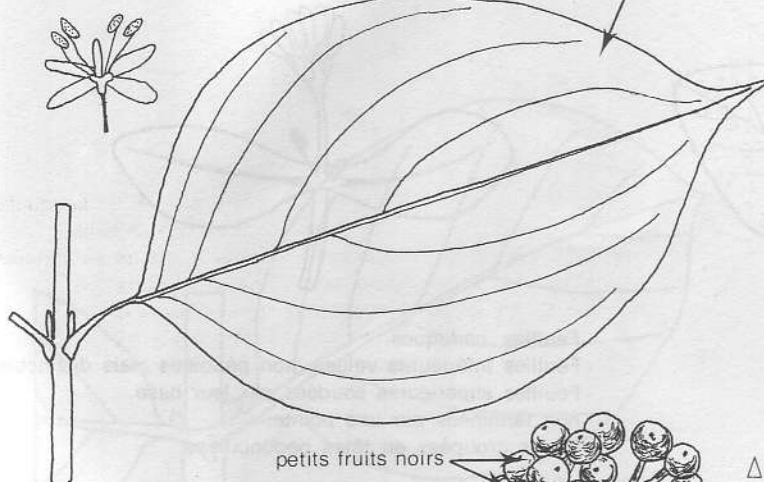
CORNOUILLER

Arbrisseau

(Si l'on déchire la feuille, des filaments apparaissent au niveau des nervures cassées.)

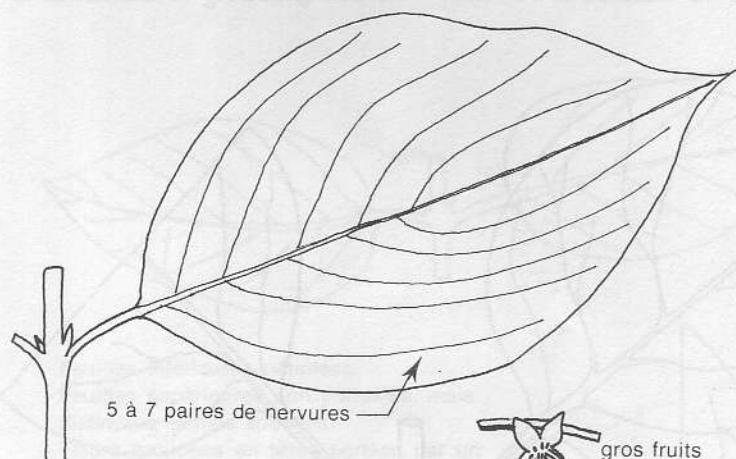
● Cornouiller sanguin

2 à 4 paires de nervures



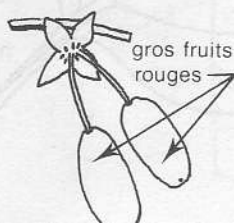
- Jeunes rameaux à section ronde.
- Feuille à 3 ou 4 paires de nervures secondaires arquées vers le sommet.
- Fleurs blanches qui apparaissent après les feuilles.
- Fruits mûrs noirs.
- Les rameaux de l'année sont rougeâtres.

● Cornouiller mâle



5 à 7 paires de nervures

- Jeunes rameaux à section carrée.
- Feuille à 5 - 7 paires de nervures secondaires arquées vers le sommet.
- Fleurs jaunes qui apparaissent avant les feuilles.

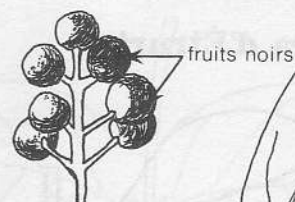


gros fruits rouges

TROÈNE

Arbrisseau

● Troène sauvage



fruits noirs

- Feuilles caduques.
- Jeunes rameaux velus.

△ Troène cultivé

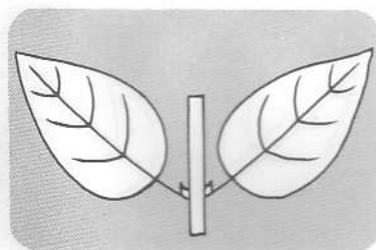


△ Troène à grandes feuilles



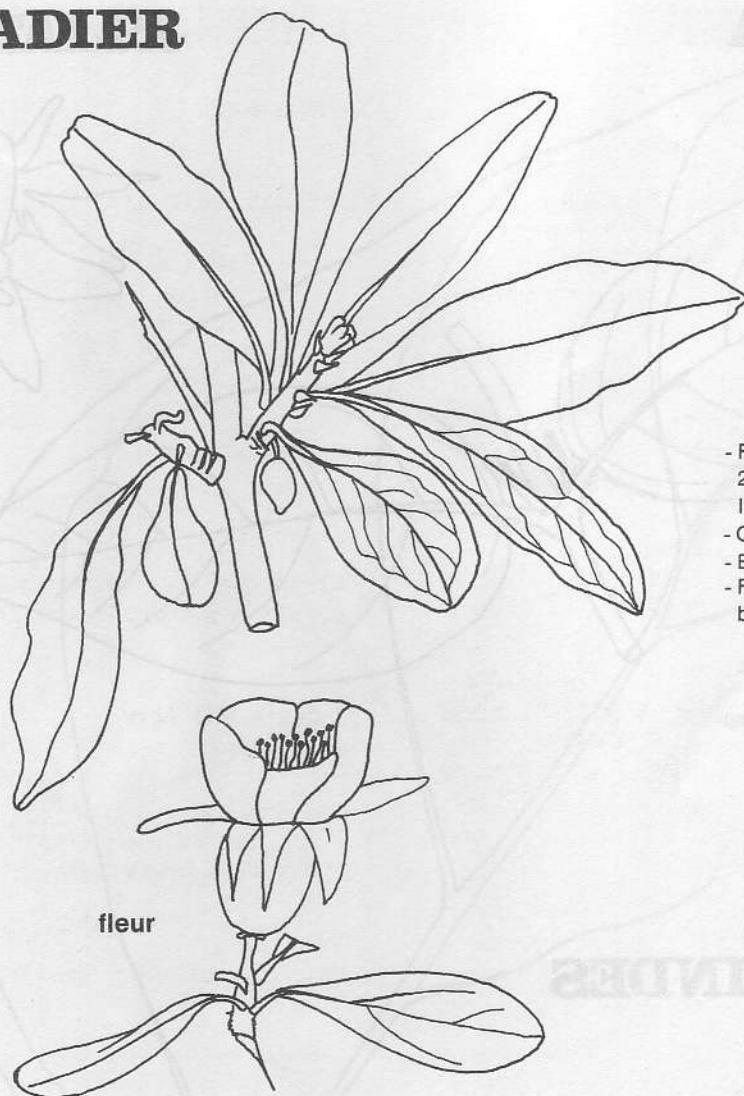
- Feuilles persistantes, luisantes

Feuilles opposées simples non dentées



△ GRENADIER

Arbrisseau



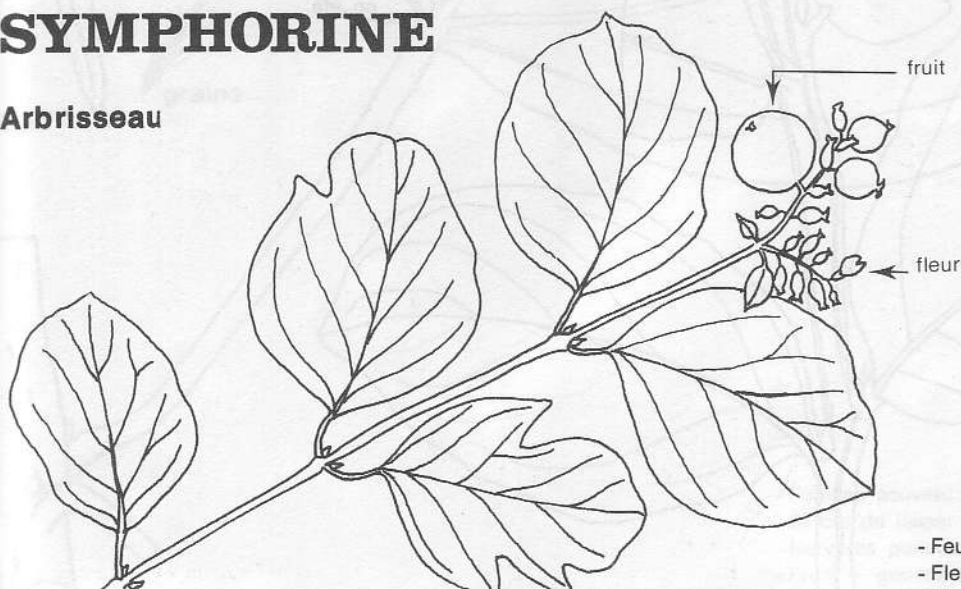
- Feuilles groupées en petits bouquets, 2 ou 3 par nœud, souples mais luisantes, de taille et de forme variables.
- Quelques rameaux piquants.
- Belles fleurs rouge écarlate.
- Fruit : grenade renfermant de nombreuses graines comestibles.

fruit

fleur

△ SYMPHORINE

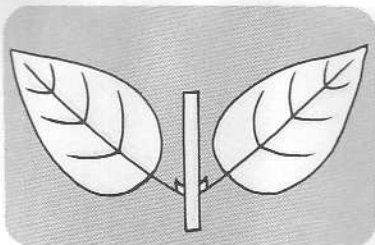
Arbrisseau



fruit

fleur

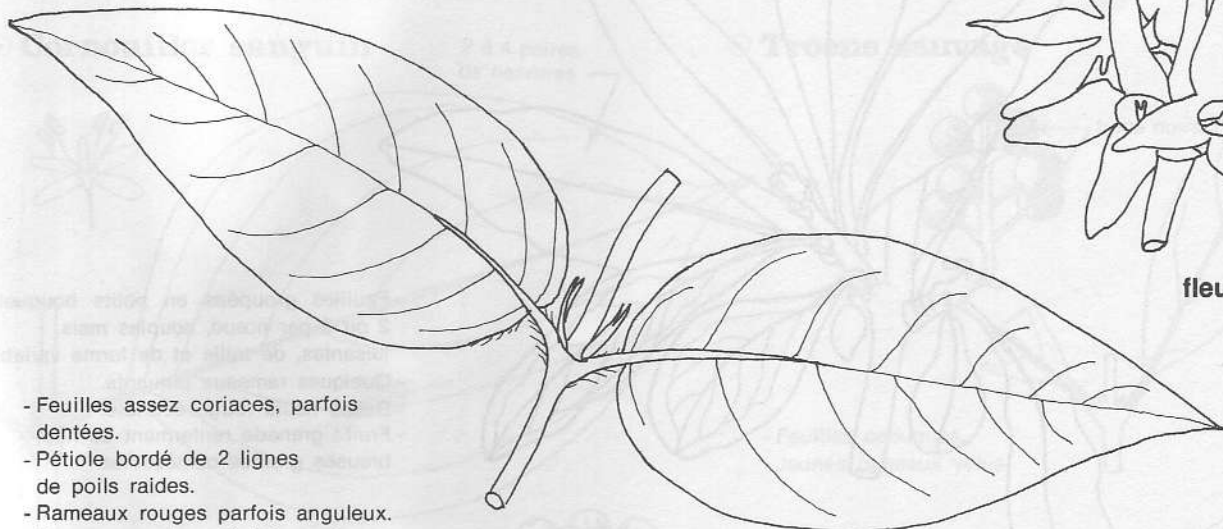
- Feuilles parfois lobées.
- Fleurs rosées, petites, en grappe.



Feuilles opposées simples non dentées

△ FORSYTHIA

Arbrisseau



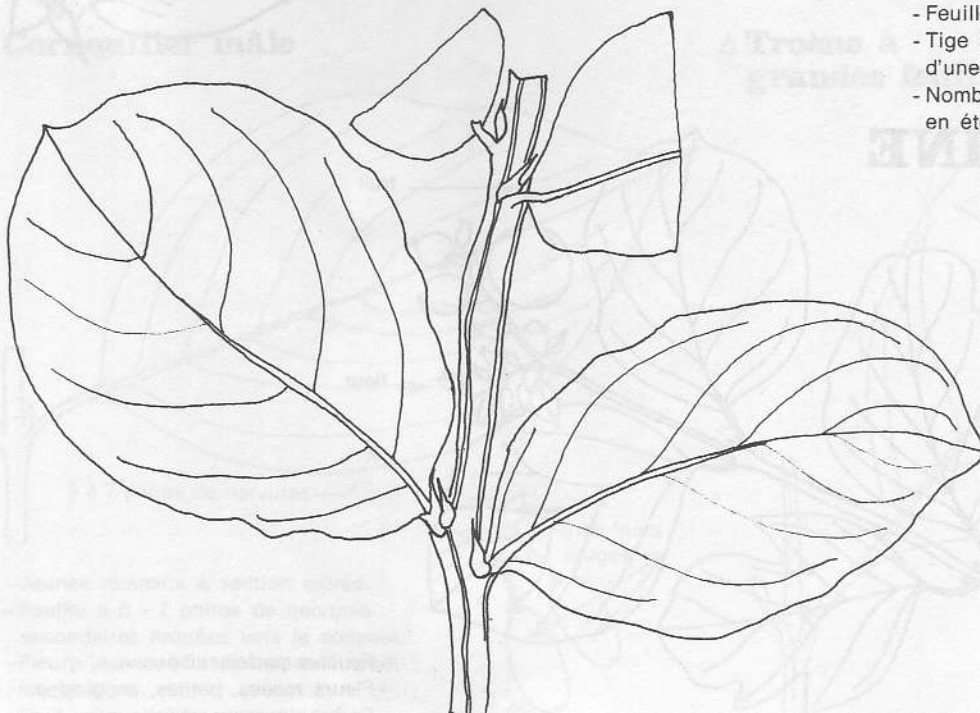
fleurs

- Feuilles assez coriaces, parfois dentées.
- Pétiole bordé de 2 lignes de poils raides.
- Rameaux rouges parfois anguleux.
- Bourgeons aigus divisés en 2.
- Fleurs jaunes en groupes serrés apparaissant avant les feuilles.

(voir aussi page 85)

△ LILAS DES INDES

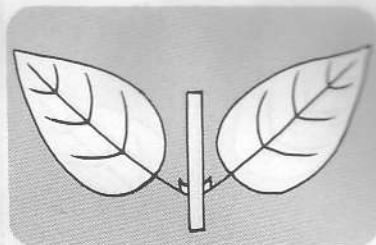
Arbuste



- Feuilles luisantes, vert foncé.
- Tige à section carrée aux arêtes bordées d'une petite membrane rouge.
- Nombreuses grappes de fleurs pourpre en été.

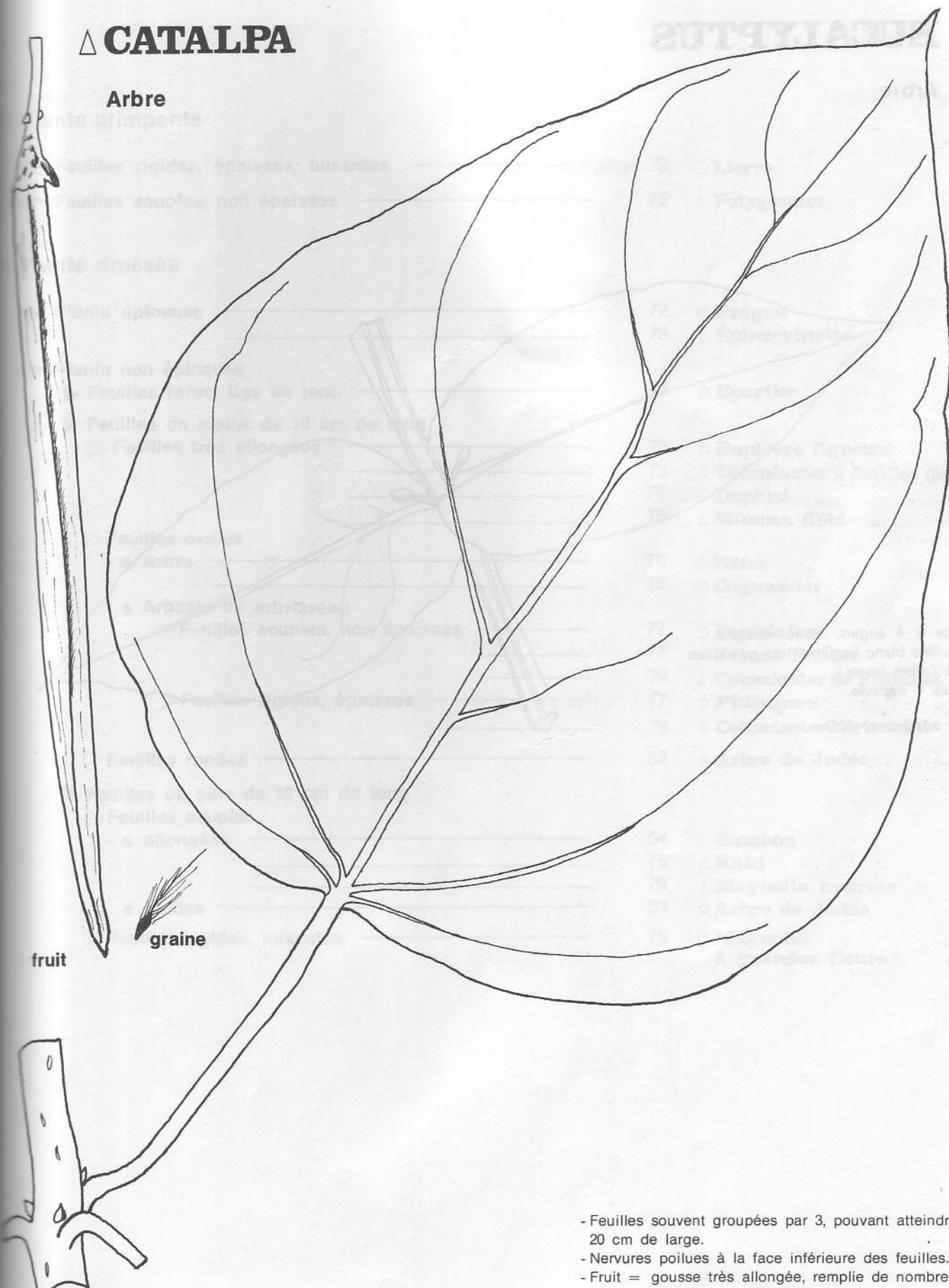
Feuilles alternes

Feuilles opposées simples non dentées

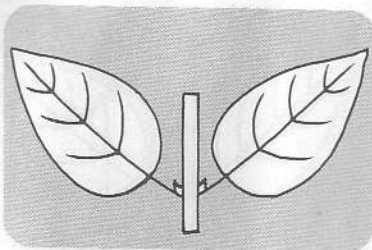


△ CATALPA

Arbre



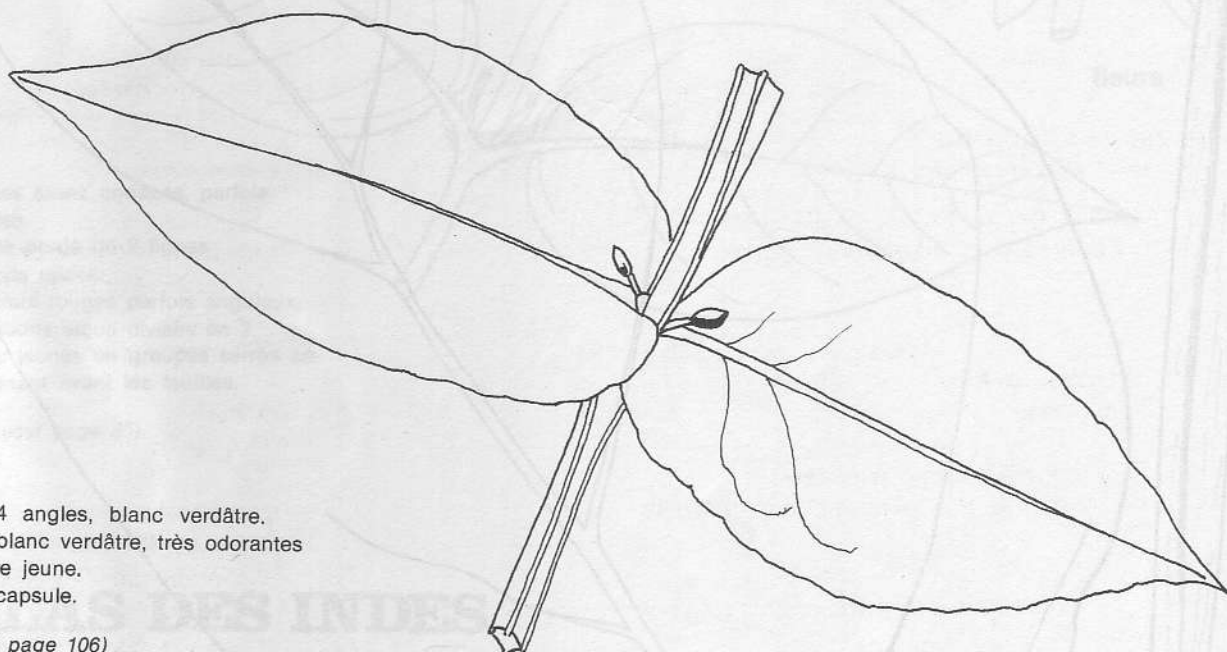
- Feuilles souvent groupées par 3, pouvant atteindre 20 cm de large.
- Nervures poilues à la face inférieure des feuilles.
- Fruit = gousse très allongée, remplie de nombreuses



Feuilles opposées simples non dentées

☆ EUCALYPTUS

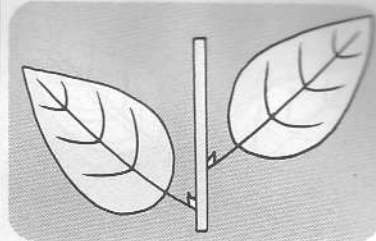
Arbre



- Tige à 4 angles, blanc verdâtre.
- Feuilles blanc verdâtre, très odorantes sur l'arbre jeune.
- Fruit = capsule.

(voir aussi page 106)

Feuilles alternes simples non dentées



■ Plante grimpante

- ➔ Feuilles rigides, épaisses, luisantes _____ page 72
- ➔ Feuilles souples, non épaisses _____ 72

⊙ **Lierre**

△ **Polygonum**

■ Plante dressée

- ➔ Plante épineuse _____ 72

⊙ **Fragon**

△ **Épine-vinette**

- ➔ Plante non épineuse _____

- ▶ Feuilles rares, tige de jonc _____ 74

☆ **Spartier**

- ▶ Feuilles de moins de 10 cm de long

- ▷ Feuilles très allongées _____ 73

☆ **Buplèvre ligneux**

△ **Cotonéaster à feuilles de Saule**

⊙ **Daphné**

△ **Mimosa d'été**

- ▷ Feuilles ovales

- **Arbre** _____ 76

⊙ **Hêtre**

⊙ **Cognassier**

- **Arbuste ou arbrisseau**

- ▷ Feuilles souples, non épaisses _____ 77

⊙ **Bourdain**

☆ **Sumac Fustet**

△ **Cotonéaster de Franchet**

☆ **Pittospore**

△ **Cotonéaster horizontal**

- ▷ Feuilles rigides, épaisses _____ 77

☆ **Arbre de Judée**

- ▷ Feuilles rondes _____ 53

- ▶ Feuilles de plus de 10 cm de long

- ▷ Feuilles souples

- **allongées** _____ 54

△ **Bambou**

△ **Kaki**

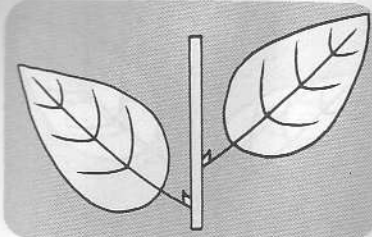
△ **Magnolia hybride**

☆ **Arbre de Judée**

- **rondes** _____ 53

△ **Magnolia à grandes fleurs**

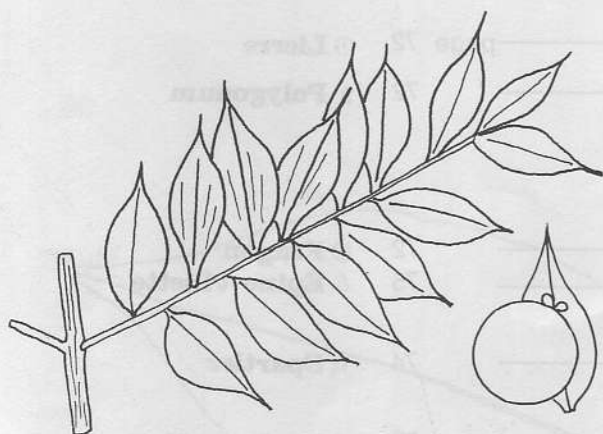
- ▷ Feuilles rigides, luisantes _____ 78



Feuilles alternes simples non dentées

◉ FRAGON

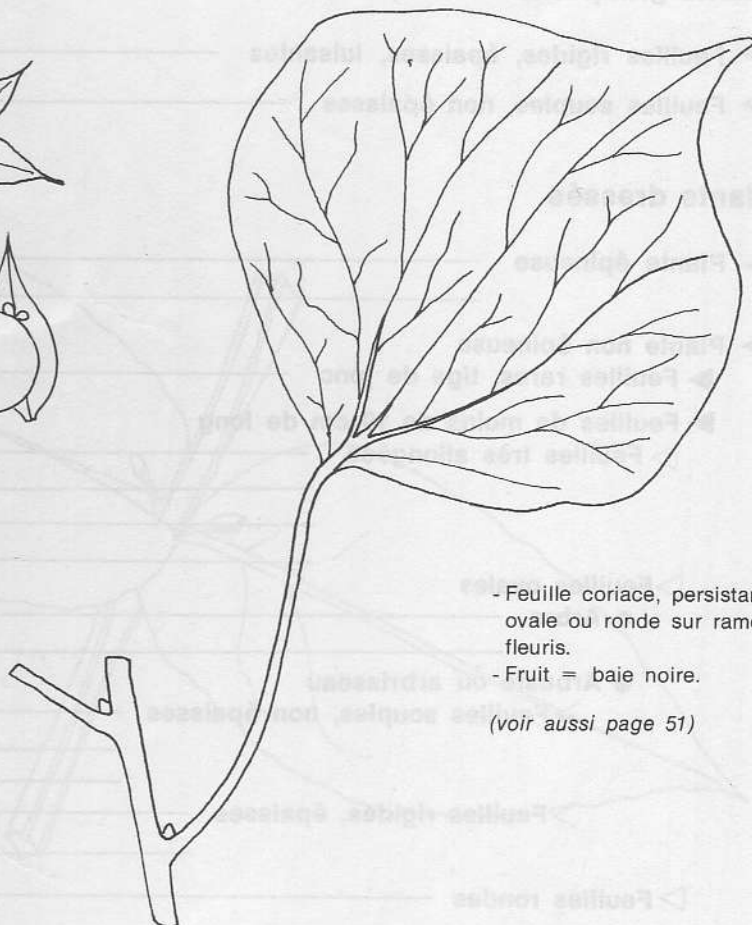
Arbrisseau



- "Feuilles" coriaces, persistantes, terminées par une épine.
- Fruit charnu rouge porté sous la "feuille".

◉ LIERRE

Liane

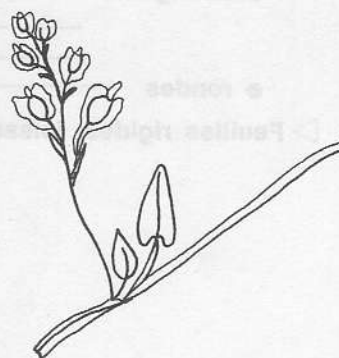
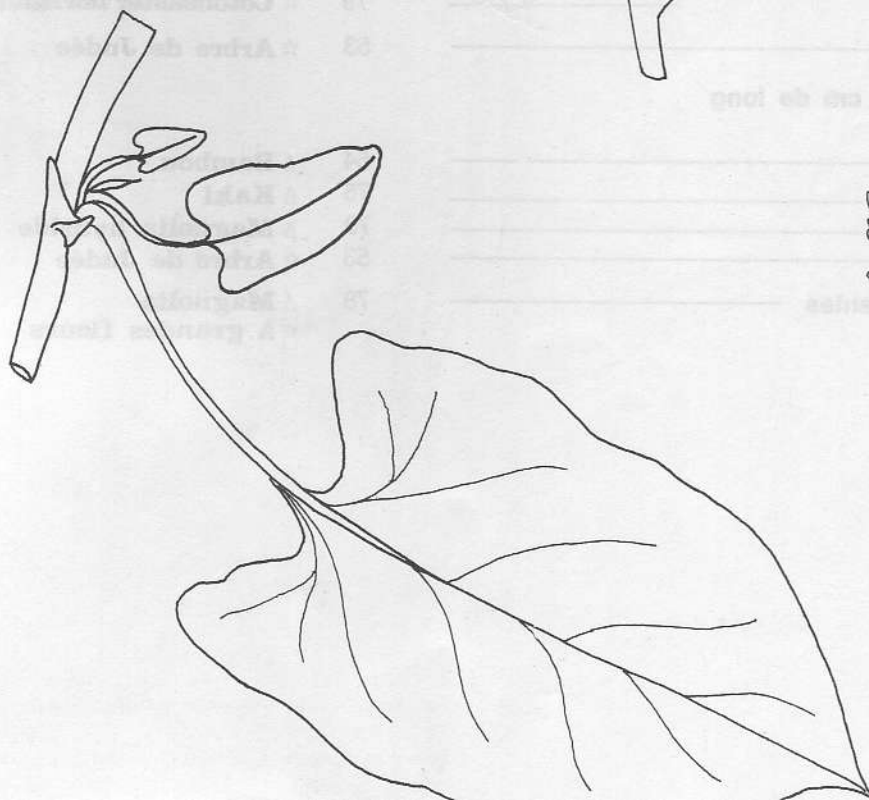


- Feuille coriace, persistante, ovale ou ronde sur rameaux fleuris.
- Fruit = baie noire.

(voir aussi page 51)

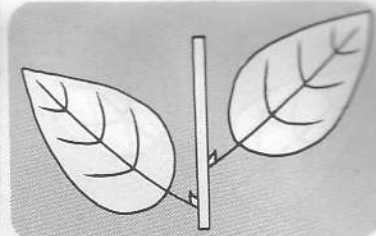
△ POLYGONUM

Arbrisseau



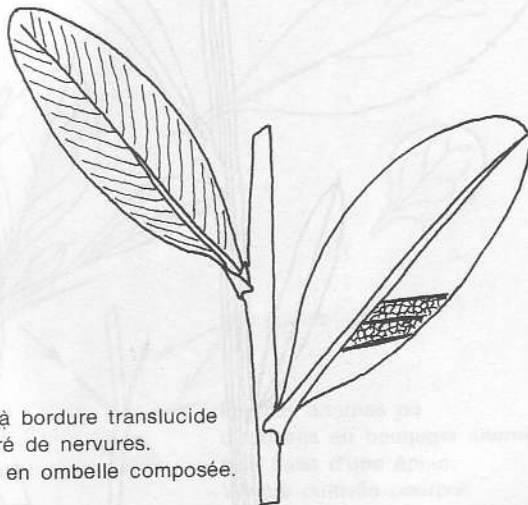
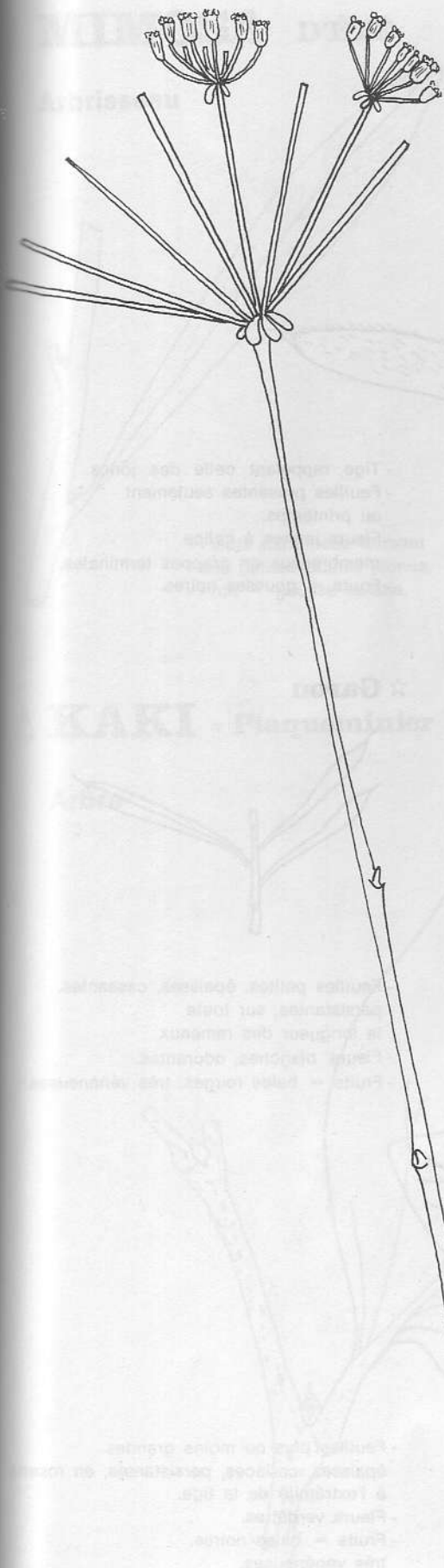
- Feuilles souples et caduques
- Petites fleurs blanc verdâtre

Feuilles alternes simples non dentées



★ BUPLÈVRE LIGNEUX

Arbrisseau

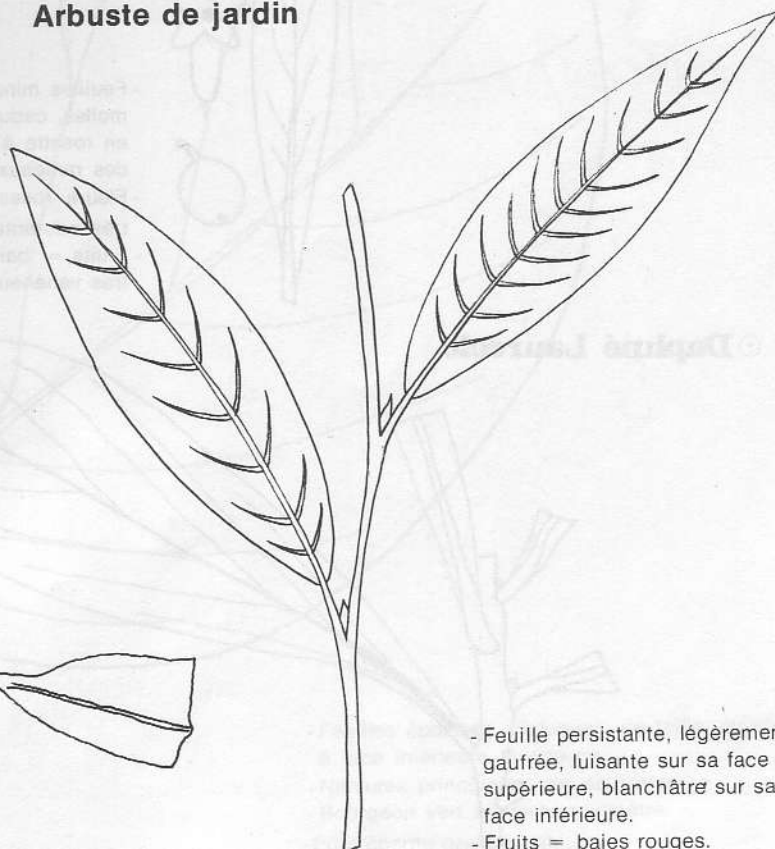


- Feuilles coriaces, à bordure translucide et réseau très serré de nervures.
- Fleurs, puis fruits, en ombelle composée.
- Forte odeur.

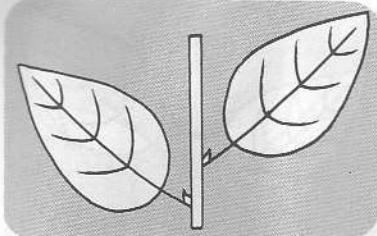
COTONÉASTER

A FEUILLES DE SAULE

Arbuste de jardin



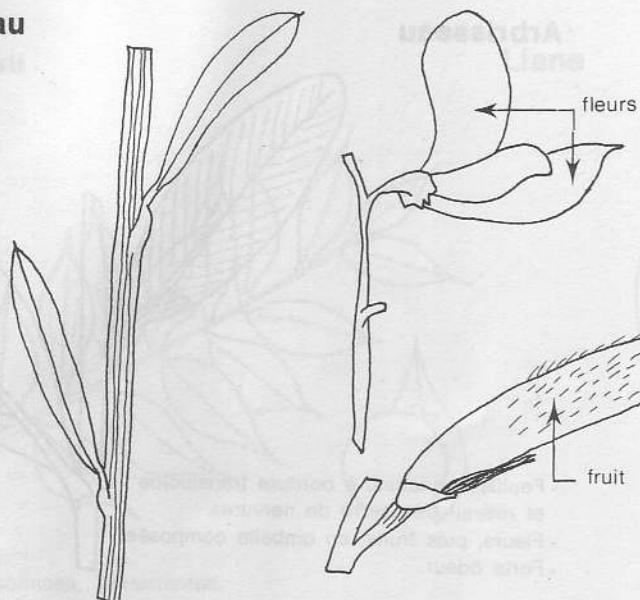
- Feuille persistante, légèrement gaufrée, luisante sur sa face supérieure, blanchâtre sur sa face inférieure.
- Fruits = baies rouges.



Feuilles alternes simples non dentées

☆ SPARTIER = Genêt d'Espagne

Arbrisseau

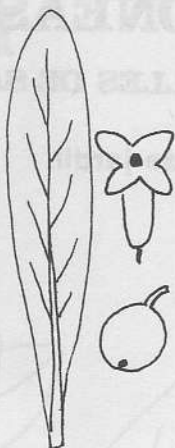


- Tige rappelant celle des joncs.
- Feuilles présentes seulement au printemps.
- Fleurs jaunes à calice membraneux en grappes terminales.
- Fruits = gousses noires.

DAPHNÉ

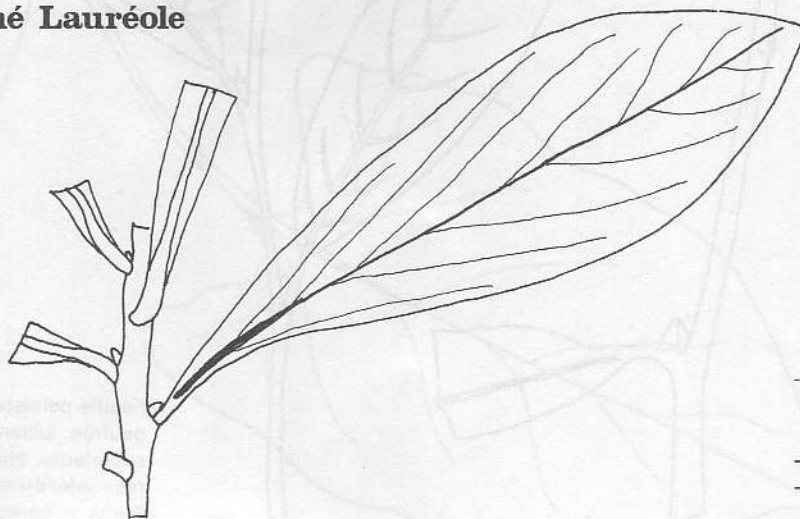
⊙ Bois joli

Arbrisseau

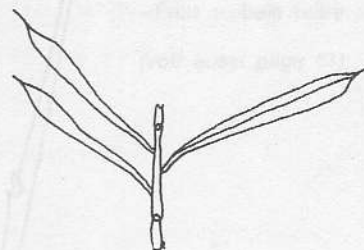


- Feuilles minces, molles, caduques, en rosette à l'extrémité des rameaux.
- Fleurs roses, très odorantes.
- Fruits = baies rouges, très vénéneuses.

⊙ Daphné Lauréole



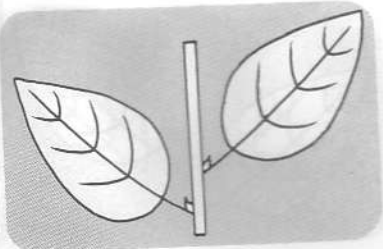
☆ Garou



- Feuilles petites, épaisses, cassantes, persistantes, sur toute la longueur des rameaux.
- Fleurs blanches, odorantes.
- Fruits = baies rouges, très vénéneuses.

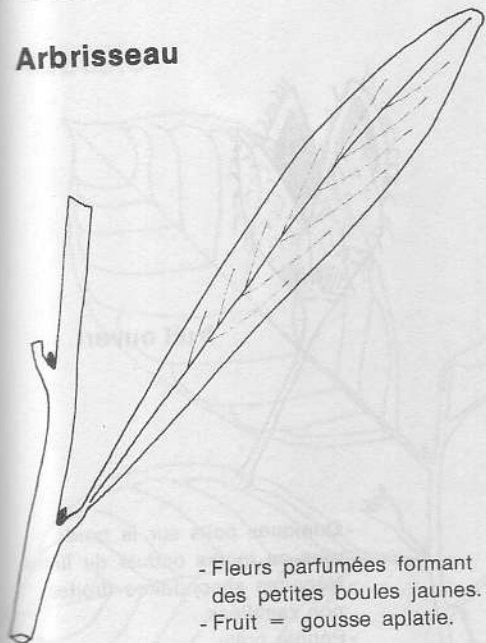
- Feuilles plus ou moins grandes, épaisses, coriaces, persistantes, en rosette à l'extrémité de la tige.
- Fleurs verdâtres.
- Fruits = baies noires, très vénéneuses.

Feuilles alternes simples non dentées



△ MIMOSA D'ÉTÉ

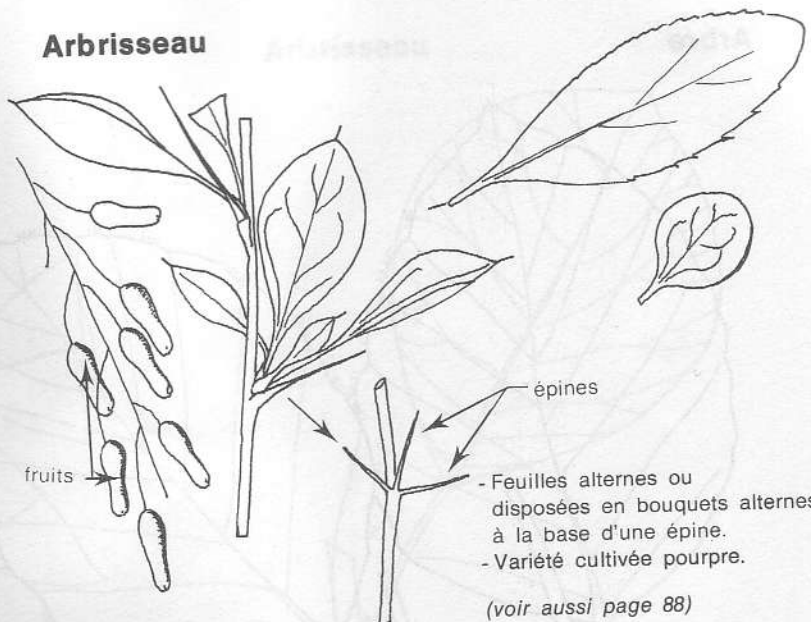
Arbrisseau



- Fleurs parfumées formant des petites boules jaunes.
- Fruit = gousse aplatie.

△ ÉPINE-VINETTE

Arbrisseau

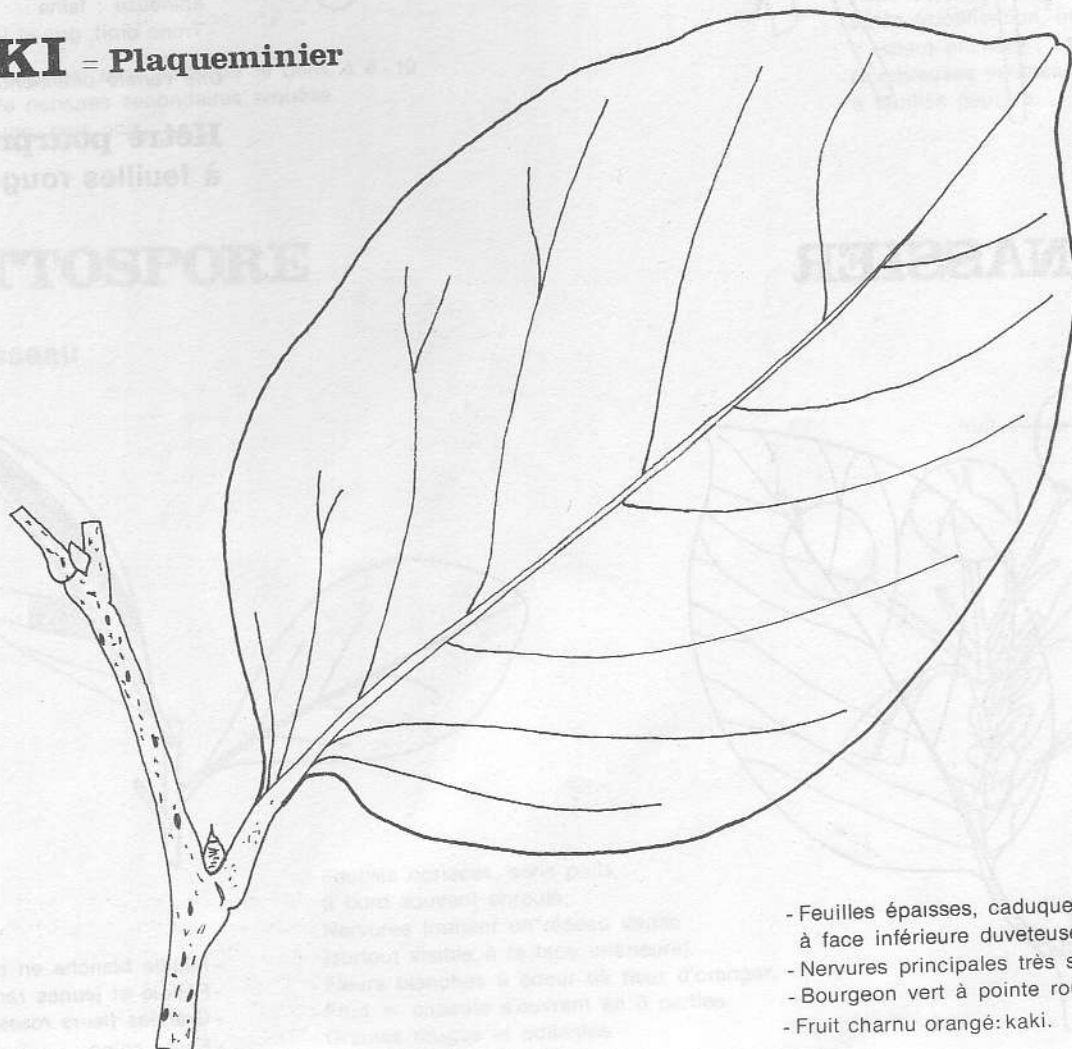


- Feuilles alternes ou disposées en bouquets alternes à la base d'une épine.
- Variété cultivée pourpre.

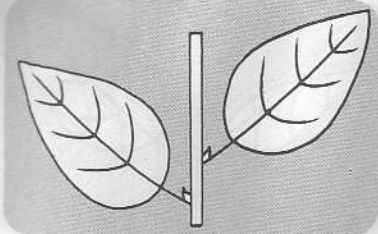
(voir aussi page 88)

△ KAKI = Plaqueminier

Arbre



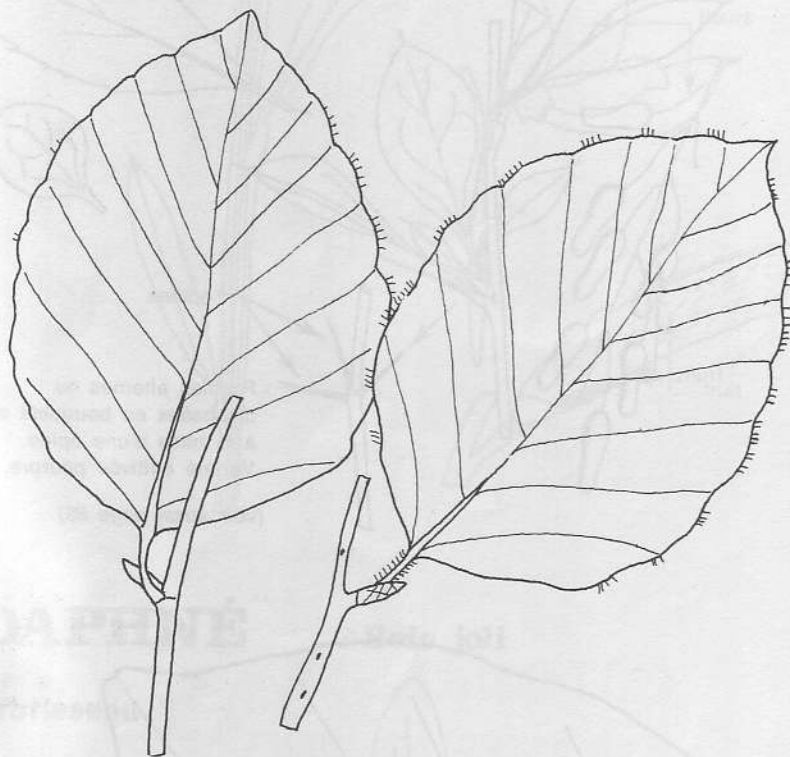
- Feuilles épaisses, caduques, de taille variable, à face inférieure duveteuse.
- Nervures principales très saillantes.
- Bourgeon vert à pointe rougeâtre.
- Fruit charnu orangé: kaki.



Feuilles alternes simples non dentées

◉ HÊTRE

Arbre



fruit ouvert

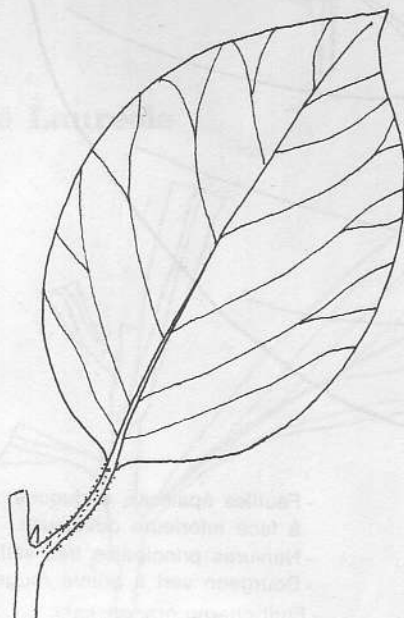
- Quelques poils sur le bord plus ou moins ondulé du limbe.
- Nervures secondaires droites, non ramifiées.
- Pétiole poilu.
- Bourgeons allongés brun rougeâtre.
- 1 à 3 fruits dans une coque épineuse : faîne
- Tronc droit, gris et lisse.

Une variété ornementale :

Hêtre pourpre
à feuilles rougeâtres,

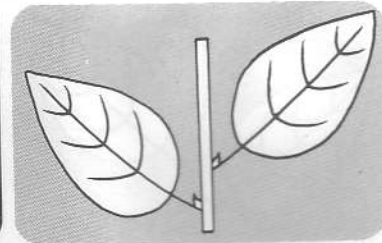
◉ COGNASSIER

Arbre



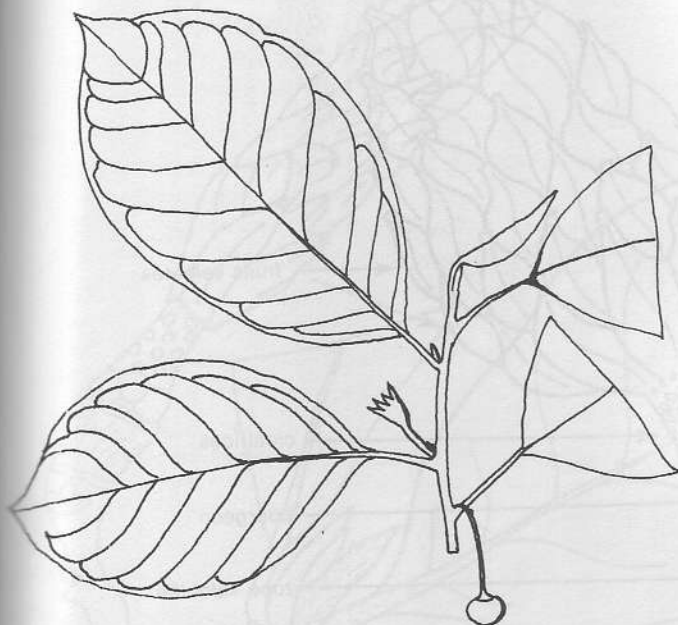
- Feuille blanche en dessous.
- Pétiole et jeunes rameaux poilus.
- Grandes fleurs roses isolées.

Feuilles alternes simples non dentées



☆ BOURDAINE

Arbuste



- Feuilles souples, sans poils sur le bord, à 8-10 paires de nervures secondaires arquées.
- Fruit rouge, puis noir.

☆ SUMAC FUSTET

Arbrisseau



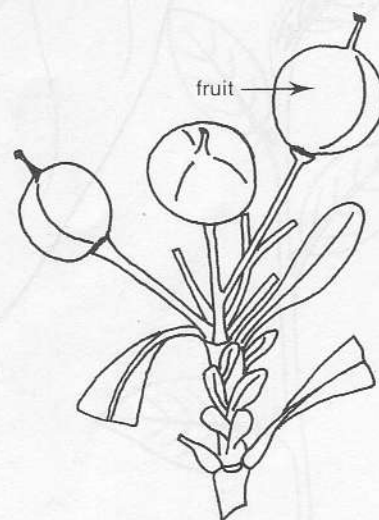
- Feuilles minces, fermes et odorantes
- Pédoncules des fleurs formant, après fructification, un ensemble d'aspect plumeux : "Arbre à perruque".
- Nombreuses variétés ornementales à feuilles pourpre.

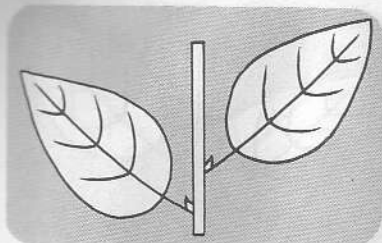
☆ PITTOSPORE

Arbrisseau



- Feuilles coriaces, sans poils, à bord souvent enroulé.
- Nervures formant un réseau dense (surtout visible à la face inférieure).
- Fleurs blanches à odeur de fleur d'oranger.
- Fruit = capsule s'ouvrant en 3 parties.
- Graines rouges et collantes.

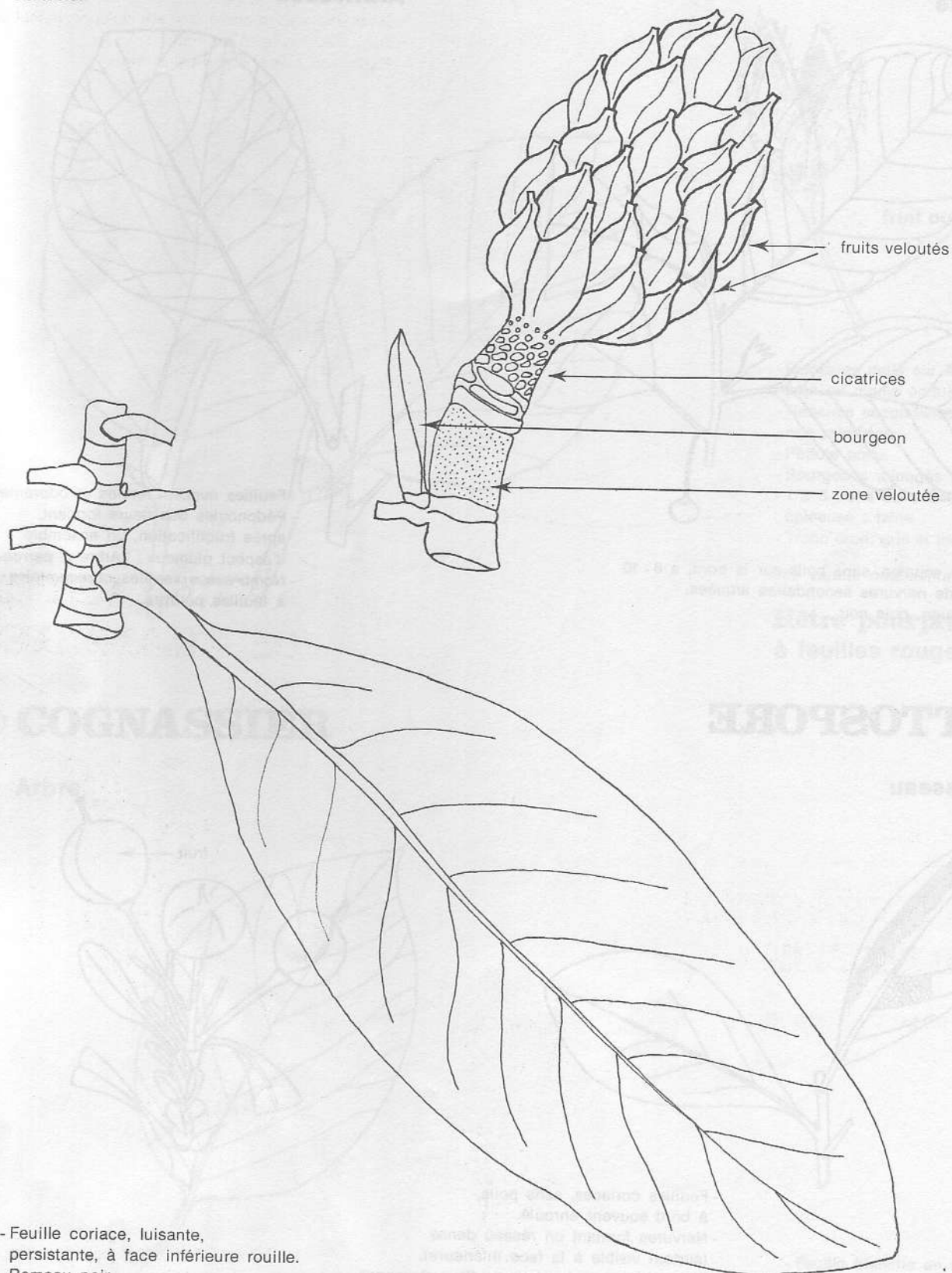




Feuilles alternes simples non dentées

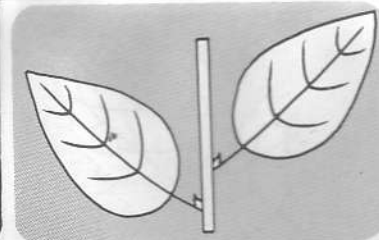
△ **MAGNOLIA** À GRANDES FLEURS

Arbre



- Feuille coriace, luisante, persistante, à face inférieure rouille.
- Rameau noir.
- Grandes fleurs blanches très odorantes

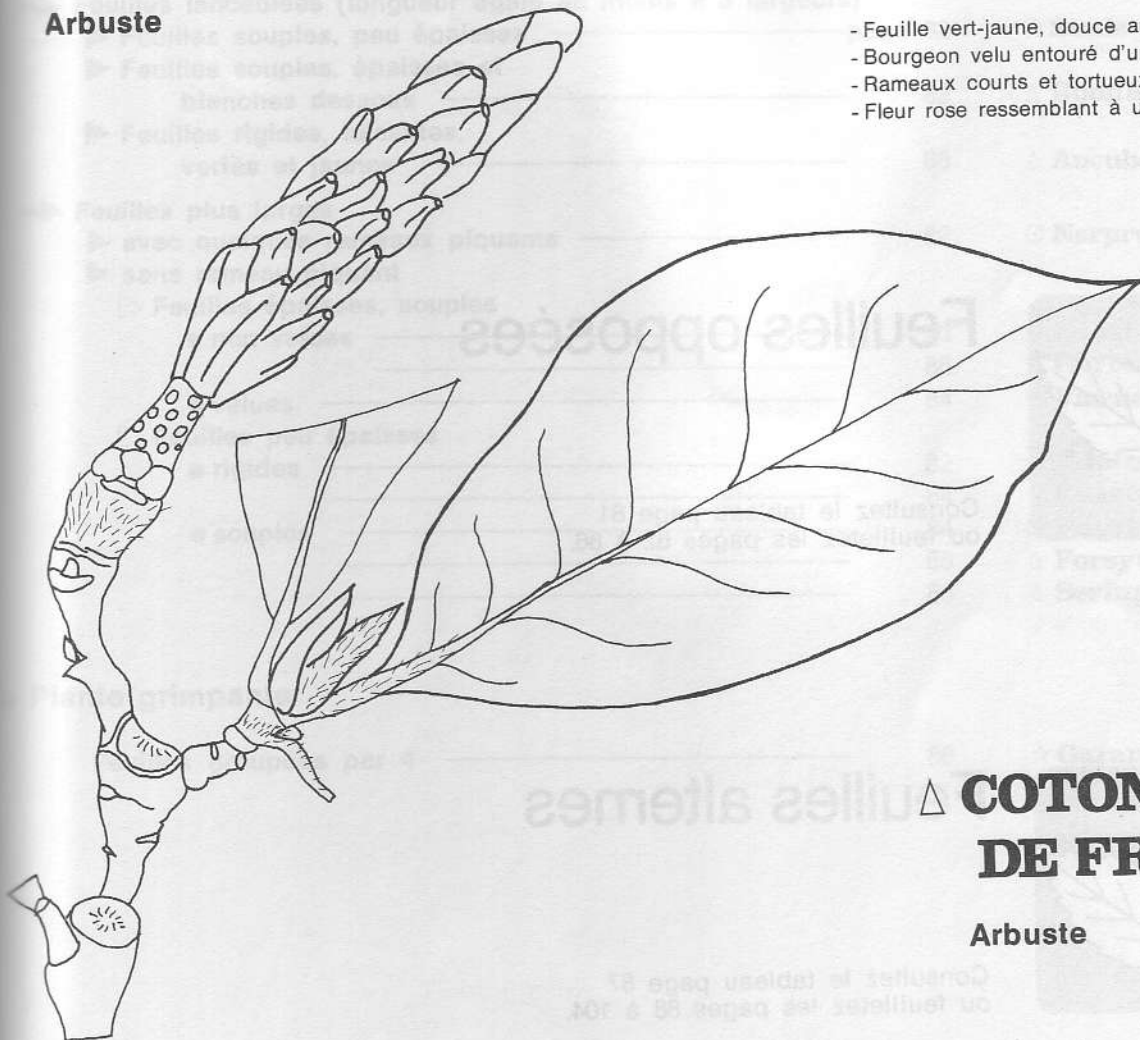
Feuilles alternes simples non dentées



△ **MAGNOLIA HYBRIDE** = Magnolia de Soulange

Arbuste

- Feuille vert-jaune, douce au toucher, caduque.
- Bourgeon velu entouré d'une enveloppe blanchâtre.
- Rameaux courts et tortueux.
- Fleur rose ressemblant à une tulipe.



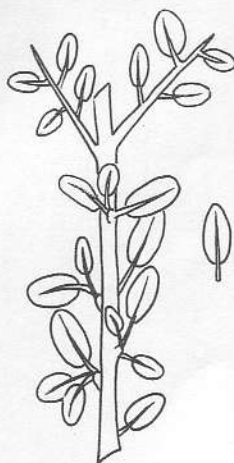
△ **COTONÉASTER DE FRANCHET**

Arbuste

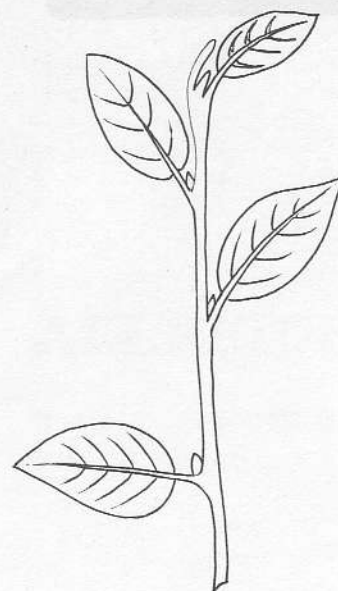
△ **COTONÉASTER HORIZONTAL**

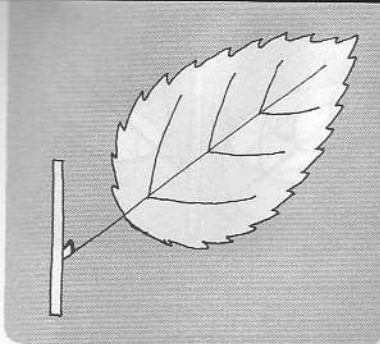
Arbrisseau de rocaille

- Feuilles persistantes, petites, cassantes, luisantes, vert foncé.
- Branches horizontales.
- Fruits = baies rouges très abondantes à l'automne.

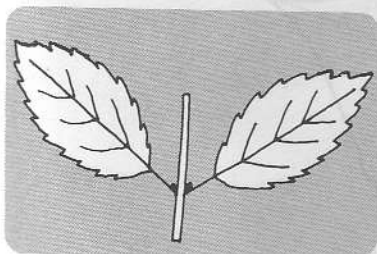


- Feuilles persistantes, vert foncé sur la face supérieure, blanchâtres sur la face inférieure.
- Fruits = baies orangé-rouge.



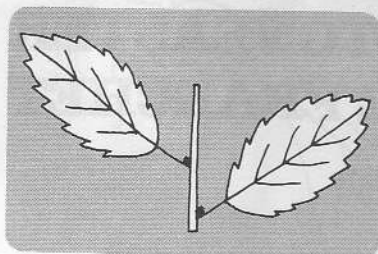


FEUILLES SIMPLES DENTÉES



Feuilles opposées

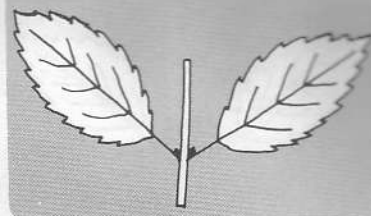
Consultez le tableau page 81
ou feuillotez les pages 82 à 86.



Feuilles alternes

Consultez le tableau page 87
ou feuillotez les pages 88 à 104.

Feuilles opposées simples dentées



■ Plante dressée

→ Feuilles lancéolées (longueur égale au moins à 3 largeurs)

▶ Feuilles souples, peu épaisses _____ page 82

▶ Feuilles souples, épaisses et blanches dessous _____ 82

▶ Feuilles rigides, luisantes, vertes et jaunes _____ 83

→ Feuilles plus larges

▶ avec quelques rameaux piquants _____ 82

▶ sans rameau piquant

▷ Feuilles épaisses, souples

● non velues _____ 83

_____ 86

● velues _____ 84

▷ Feuilles peu épaisses

● rigides _____ 82

_____ 84

● souples _____ 84

_____ 85

_____ 85

⊙ Saule pourpre

△ Buddleia

△ Aucuba

⊙ Nerprun purgatif

☆ Eucalyptus

△ Hortensia

⊙ Viorne lantane

☆ Filaire à feuilles larges

△ Fusain

⊙ Fusain

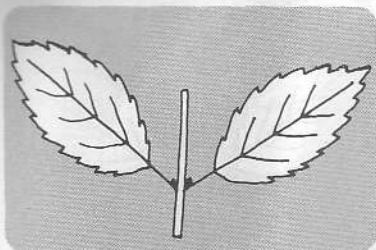
△ Forsythia

△ Seringa

■ Plante grimpante

Feuilles groupées par 4 _____ 86

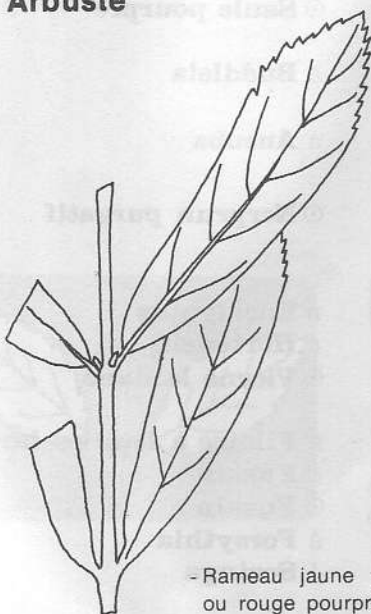
☆ Garance



Feuilles opposées simples dentées

⊙ SAULE POURPRE

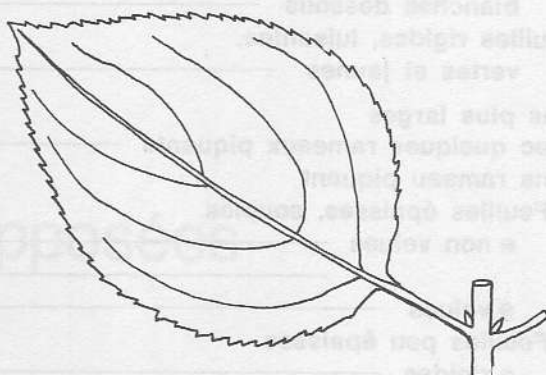
Arbuste



- Rameau jaune verdâtre ou rouge pourpre.

⊙ NERPRUN PURGATIF

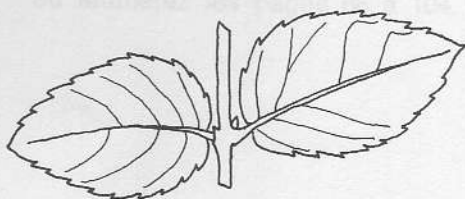
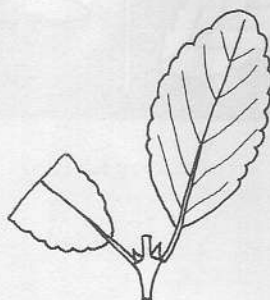
Arbuste



- 3 paires de nervures secondaires fortement courbées vers le haut.
- Quelques rameaux piquants à leur extrémité.
- Fruits charnus noirs à maturité.

☆ FILAIRE À FEUILLES LARGES

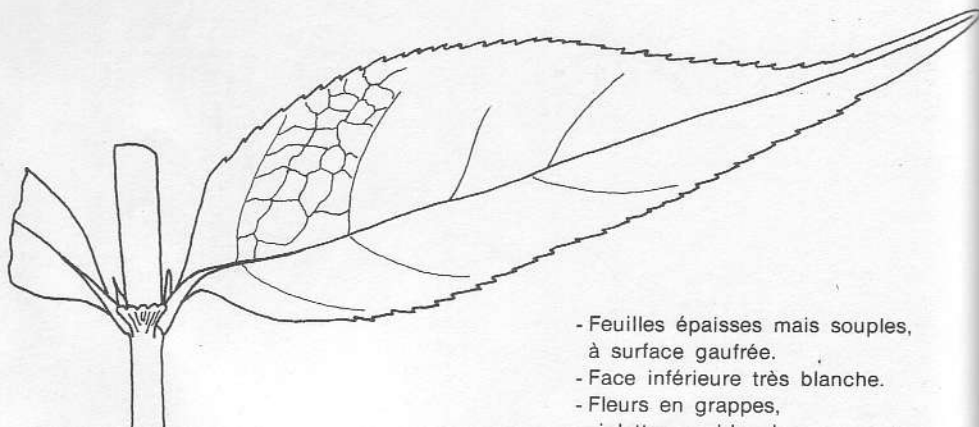
Arbrisseau



- Feuilles coriaces, luisantes, plus ou moins larges, de forme variée suivant les hybridations.
- Dents plus ou moins importantes, parfois absentes.

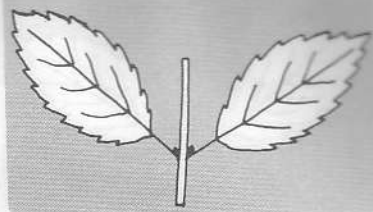
△ BUDDLEIA

Arbrisseau



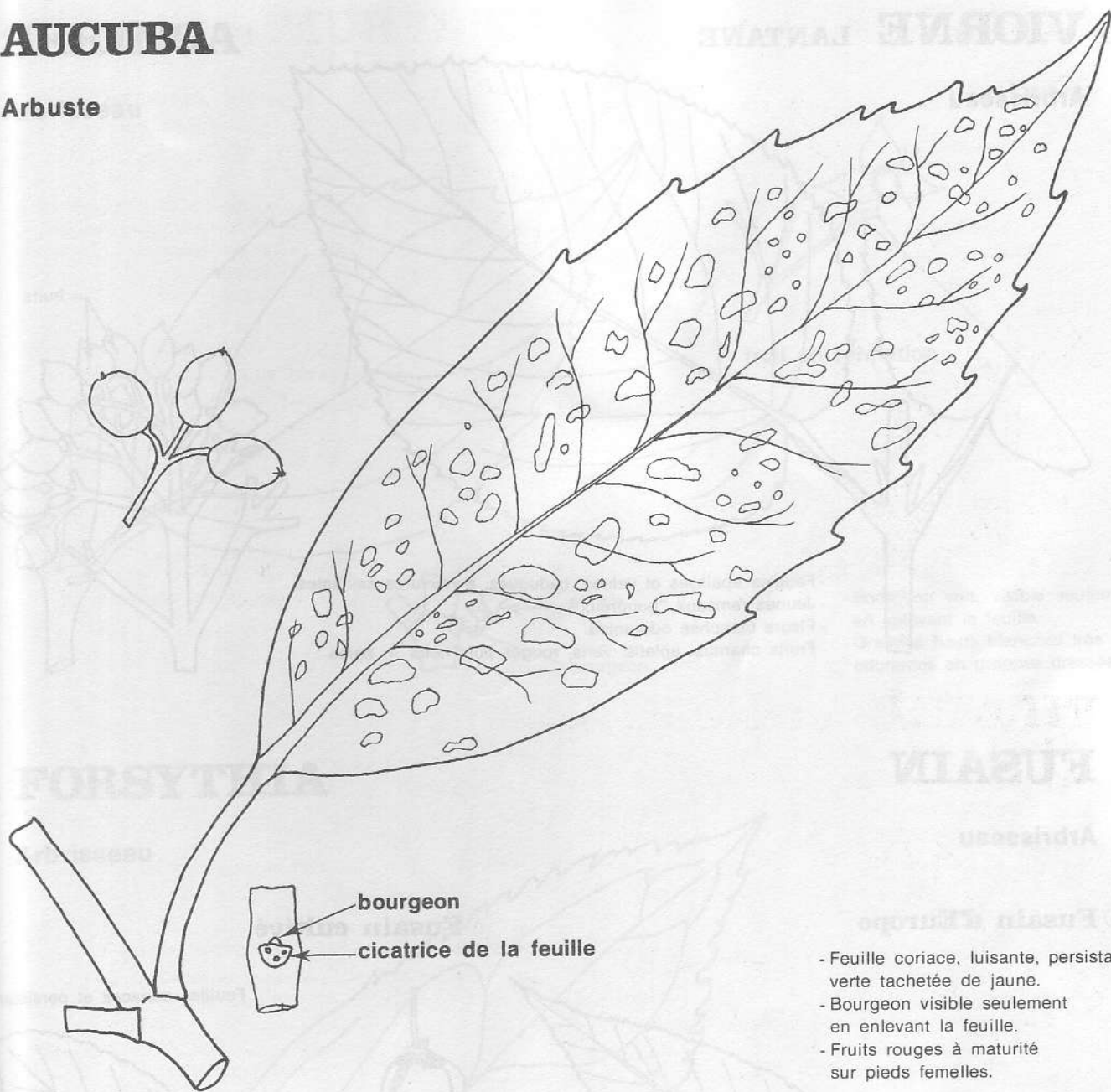
- Feuilles épaisses mais souples, à surface gaufrée.
- Face inférieure très blanche.
- Fleurs en grappes,

Feuilles opposées simples dentées



Δ AUCUBA

Arbuste

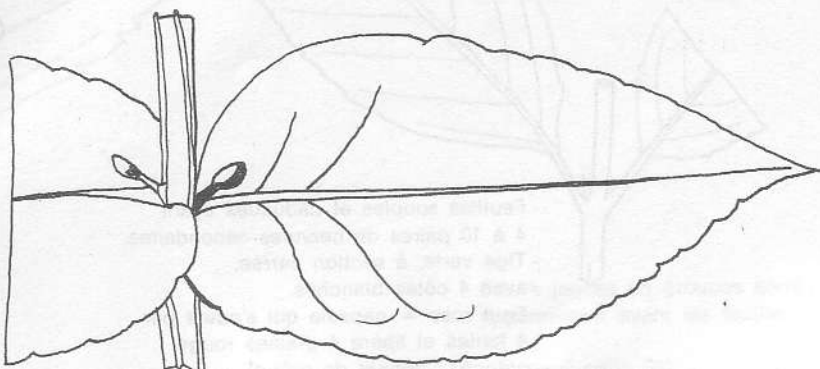


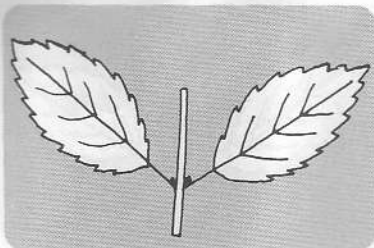
- Feuille coriace, luisante, persistante verte tachetée de jaune.
- Bourgeon visible seulement en enlevant la feuille.
- Fruits rouges à maturité sur pieds femelles.

☆ EUCALYPTUS

Arbre

- Feuilles blanc verdâtre, très odorantes sur l'arbre jeune.
- Tige à 4 angles, blanc verdâtre.
- Fruit = capsule.

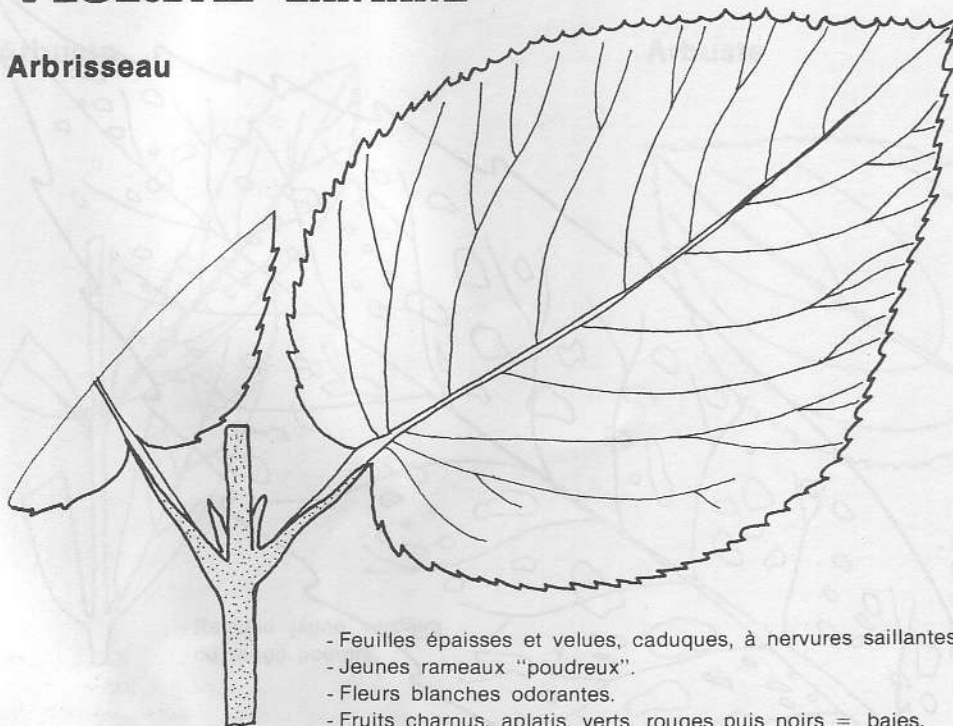




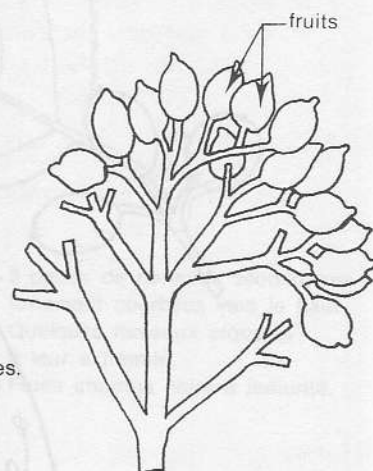
Feuilles opposées simples dentées

⊙ VIORNE LANTANE

Arbrisseau



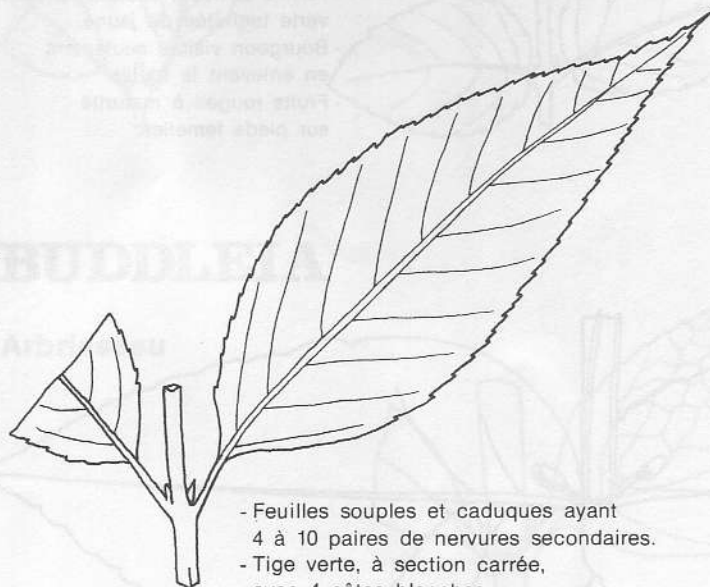
- Feuilles épaisses et velues, caduques, à nervures saillantes.
- Jeunes rameaux "poudreux".
- Fleurs blanches odorantes.
- Fruits charnus, aplatis, verts, rouges puis noirs = baies.



FUSAIN

Arbrisseau

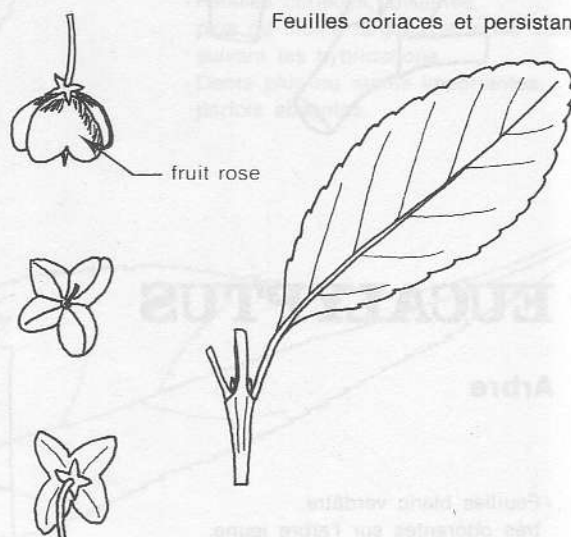
⊙ Fusain d'Europe



- Feuilles souples et caduques ayant 4 à 10 paires de nervures secondaires.
- Tige verte, à section carrée, avec 4 côtes blanches.
- Fruit rose = capsule qui s'ouvre par 4 fentes et libère 4 graines rouge

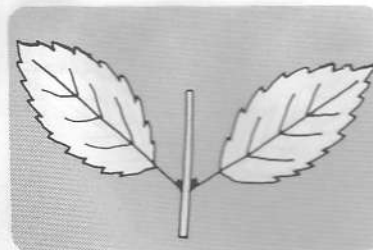
△ Fusain cultivé

Feuilles coriaces et persistantes



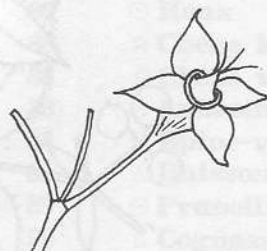
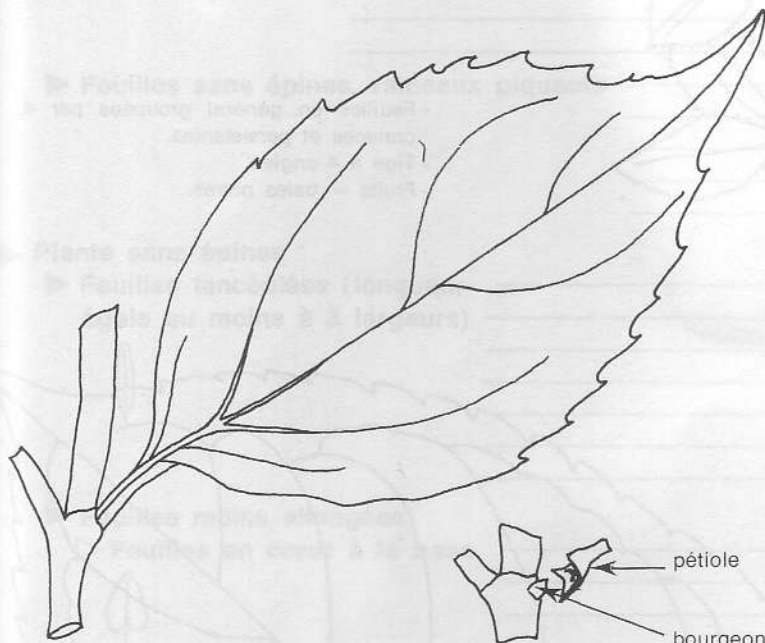
Une espèce à grandes feuilles (> 10 cm, à tige brun vert de section arrondie :

Feuilles opposées simples dentées

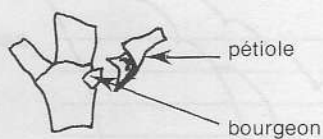


△ SERINGA

Arbrisseau



fruit en formation



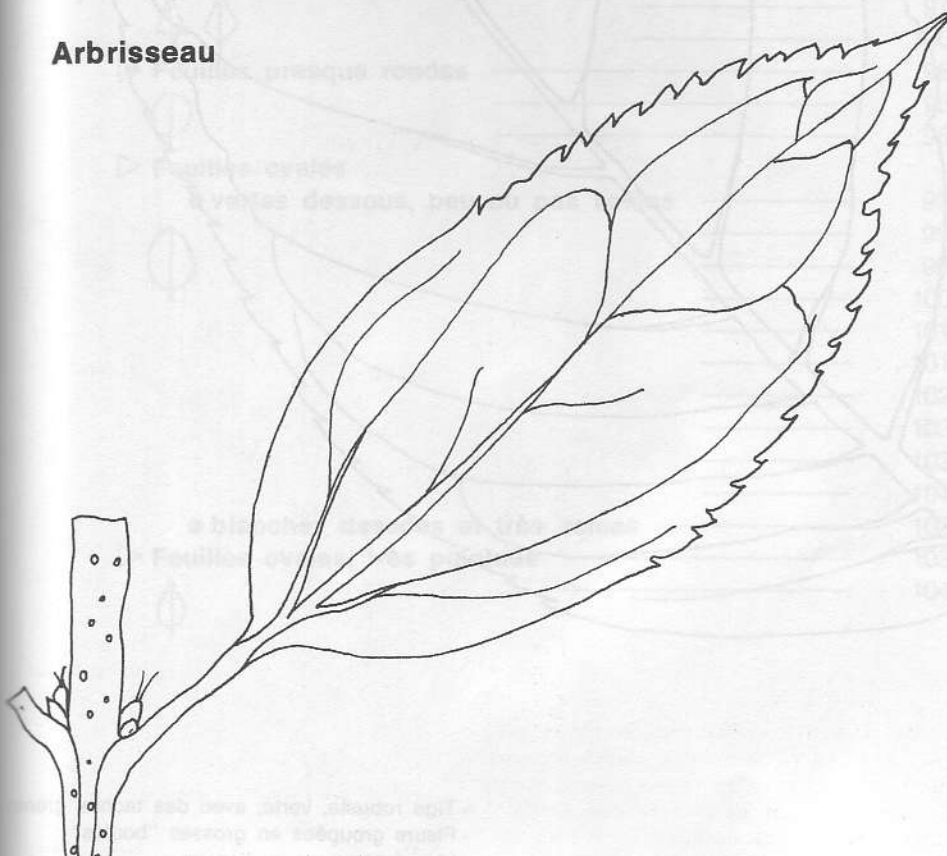
pétiole

bourgeon

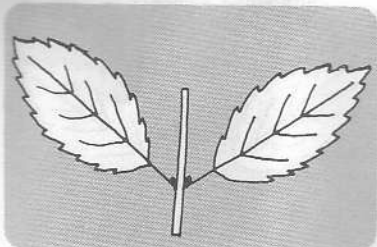
- Bourgeon vert, visible seulement en enlevant la feuille.
- Grandes fleurs blanches très odorantes en grappes dressées.

△ FORSYTHIA

Arbrisseau



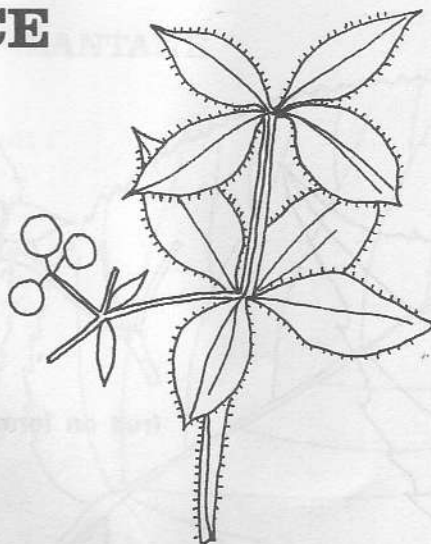
Fleurs jaunes en groupes serrés apparaissant avant les feuilles.



Feuilles opposées simples dentées

☆ GARANCE

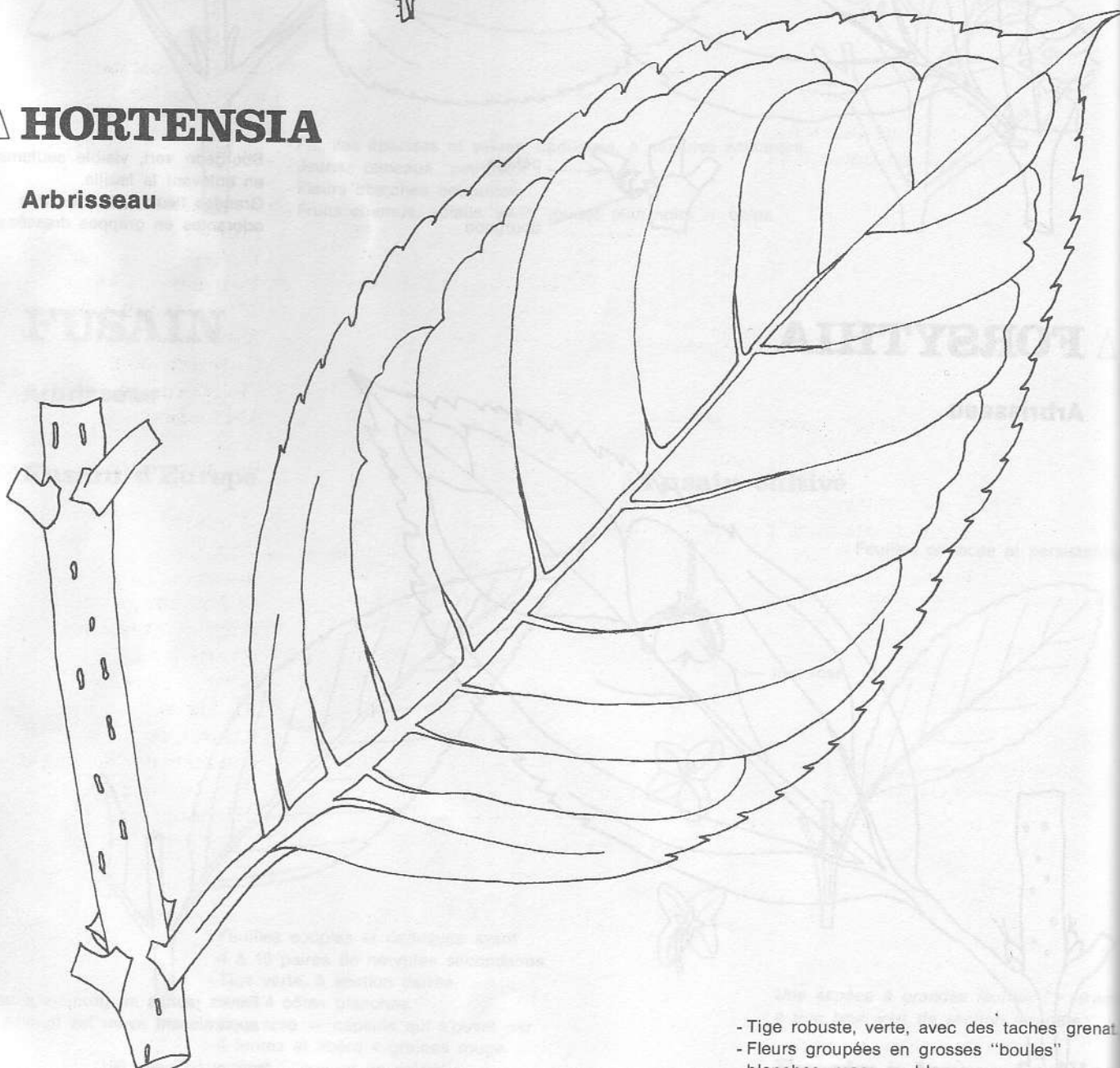
Liane



- Feuilles en général groupées par 4, coriaces et persistantes.
- Tige à 4 angles.
- Fruits = baies noires.

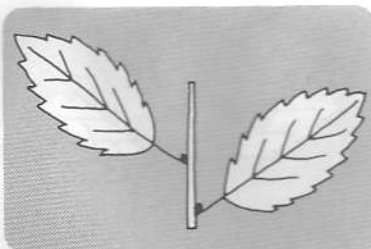
△ HORTENSIA

Arbrisseau



- Tige robuste, verte, avec des taches grenat.
- Fleurs groupées en grosses "boules" blanches.

Feuilles alternes simples dentées



■ Plante grimpante, à vrilles, avec épines _____ page 90

■ Plante dressée

→ Plante épineuse, piquante

▶ Feuilles épineuses	_____	88
	_____	88
	_____	88
▶ Feuilles sans épines, rameaux piquants	_____	88
	_____	88
	_____	89
	_____	89
	_____	90

→ Plante sans épines

▶ Feuilles lancéolées (longueur égale au moins à 3 largeurs)	_____	91
	_____	91
	_____	92
	_____	92
	_____	92
	_____	93
	_____	93



▶ Feuilles moins allongées

▷ Feuilles en cœur à la base	_____	94
	_____	94
	_____	95
	_____	95
	_____	95
	_____	96
	_____	57



▷ Feuilles en triangle ou en losange	_____	97
	_____	97
	_____	100



▷ Feuilles presque rondes	_____	98
	_____	98
	_____	98



▷ Feuilles ovales	_____	99
● vertes dessous, peu ou pas velues	_____	99
	_____	99
	_____	100
	_____	101
	_____	101
	_____	102
	_____	103
	_____	103
	_____	104



● blanches dessous et très velues _____ 102

▷ Feuilles ovales, très pointues	_____	103
	_____	104



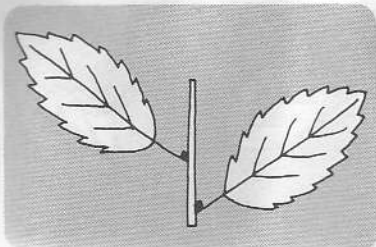
☆ Salsepareille

- Houx
- ☆ Chêne kermès
- ☆ Chêne vert
- Aubépine
- Épine-vinette
- △ Buisson ardent
- Prunellier
- △ Cognassier du Japon

- Châtaignier
- Néflier
- △ Amandier
- △ Pécher
- Saule
- △ Laurier-cerise
- ☆ Micocoulier

- Noisetier
- Orme
- ☆ Amélanchier
- ☆ Mûrier
- Tilleul
- △ Tulipier
- Alisier torminal
- Bouleau
- Peuplier noir
- △ Chêne rouge
- △ Abricotier
- Aulne
- Peuplier blanc

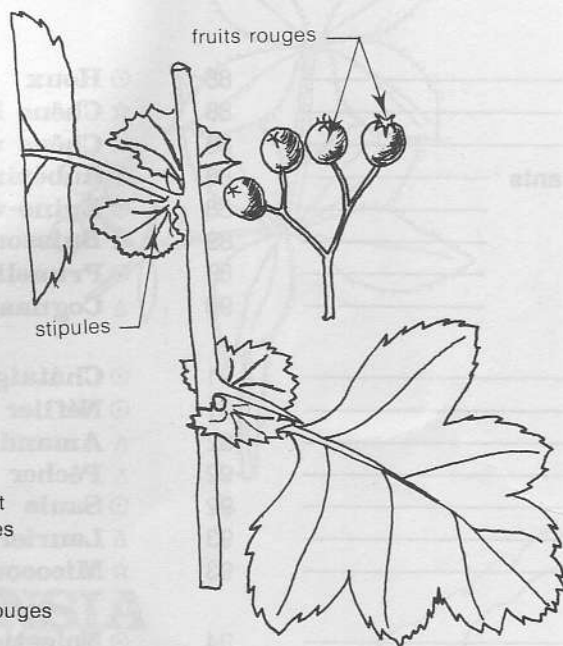
- Merisier
- Charme
- Saule
- △ Chêne rouge
- Poirier, Pommier
- Prunier
- △ Laurier-cerise
- ☆ Alaterne
- ☆ Arbousier
- △ Laurier de Portugal
- Alisier blanc
- ☆ Micocoulier
- △ Corète du Japon



Feuilles alternes simples dentées

⊙ AUBÉPINE

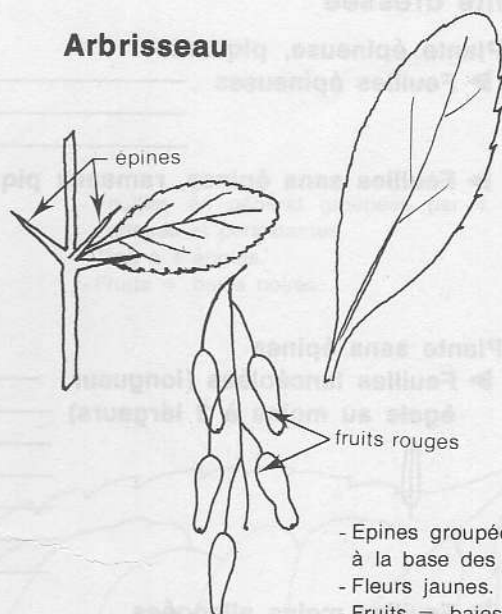
Arbuste



- Feuilles lobées et dentées à grandes stipules.
- Epines isolées.
- Fruits = baies rouges comestibles.

⊙ ÉPINE-VINETTE

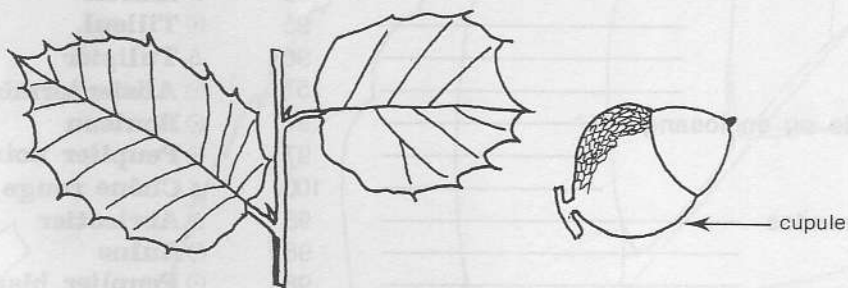
Arbrisseau



- Epines groupées par 3 à la base des feuilles.
- Fleurs jaunes.
- Fruits = baies rouges en grappe.

☆ CHÊNE VERT = Yeuse

Arbre



- Feuilles de forme et taille variables à face supérieure verte luisante et à face inférieure blanche velue.
- Fruit : gland à cupule écailleuse grisâtre.

(voir aussi page 107)

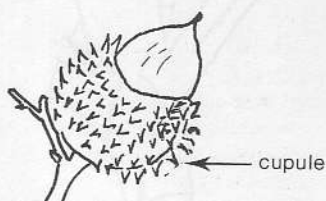
⊙ HOUX

☆ CHÊNE KERMÈS

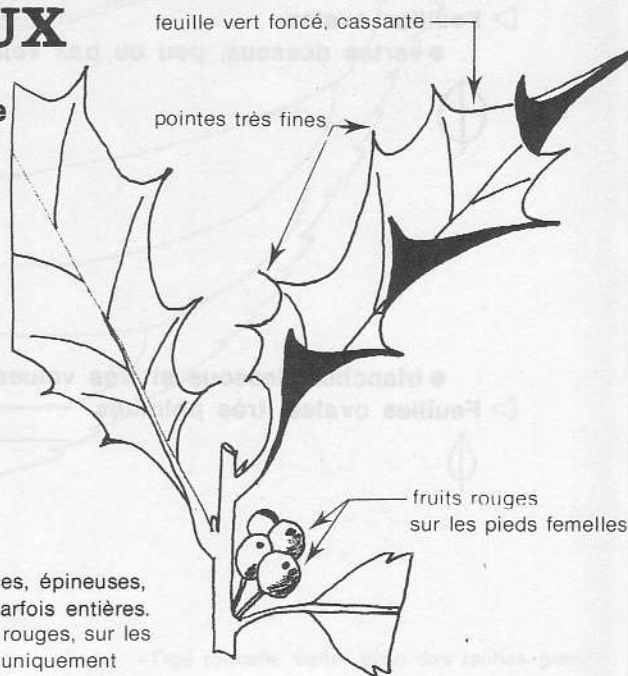
Arbrisseau



- Feuilles épineuses, vertes sur les 2 faces, à nervures saillantes en dessus, de taille variable.
- Fruit : gros gland à cupule épineuse.

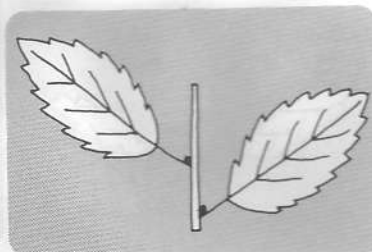


Arbuste



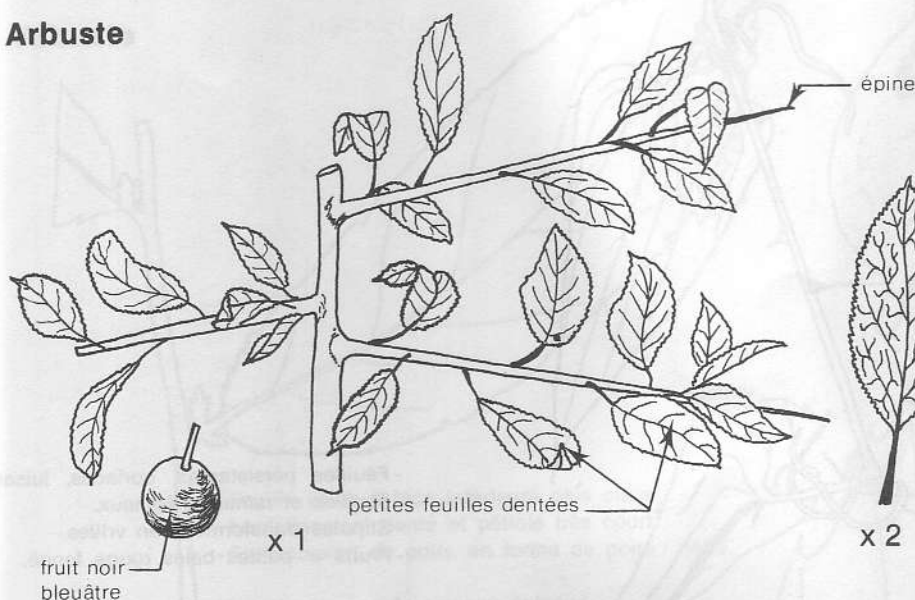
- Feuilles coriaces, épineuses, persistantes, parfois entières.
- Fruits = baies rouges, sur les pieds femelles uniquement (les pieds mâles ne portent

Feuilles alternes simples dentées



⊙ PRUNELLIER = Épine noire

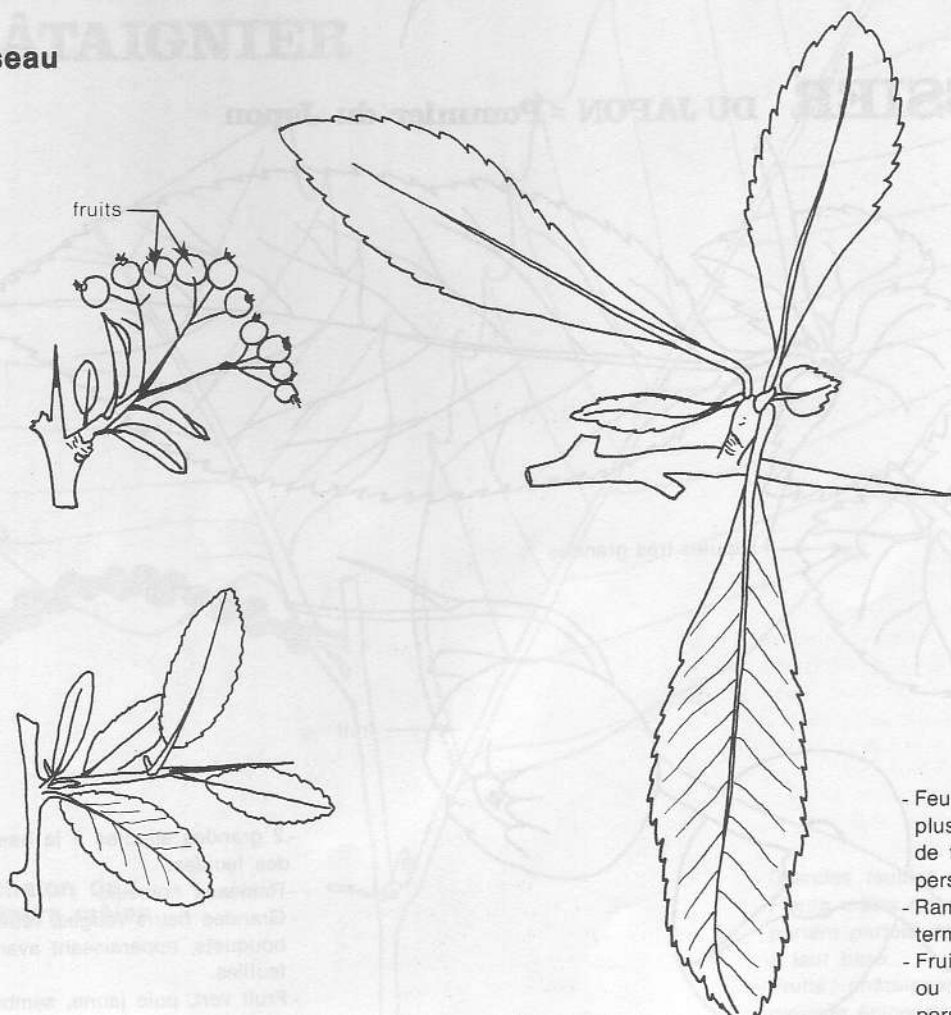
Arbuste



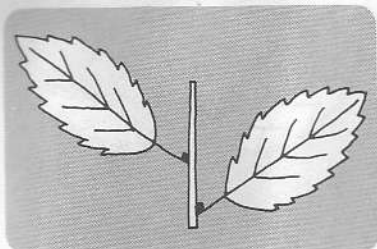
- Feuille ovale, finement dentée, caduque.
- Rameau court souvent terminé par un piquant.
- Fruit noir ou violacé à maturité (prunelle comestible).

△ BUISSON ARDENT

Arbrisseau



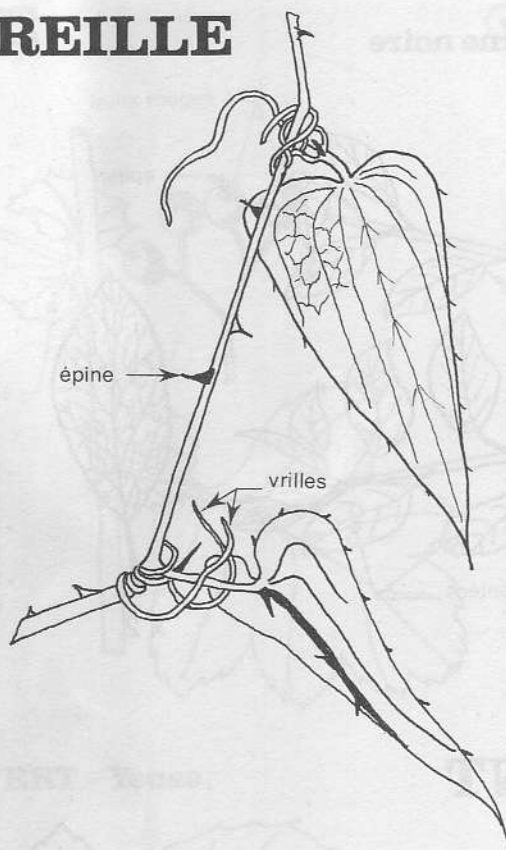
- Feuilles alternes ou en bouquets plus ou moins serrés, de taille variable, luisantes, persistantes.
- Rameaux courts souvent terminés par un piquant.
- Fruits rouges, jaunes ou orangés, persistant tout l'hiver.



Feuilles alternes simples dentées

☆ **SALSEPAREILLE**

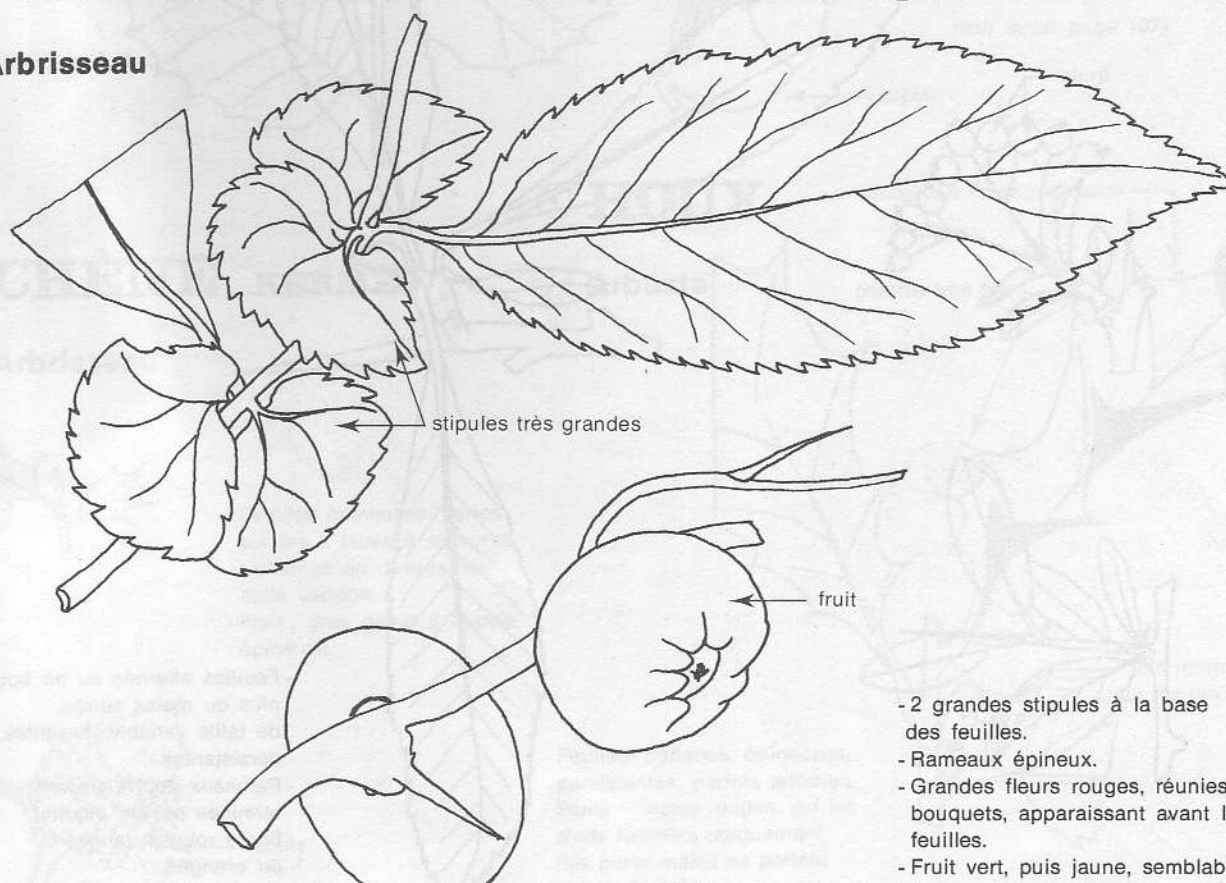
Liane



- Feuilles persistantes, coriaces, luisantes
- Feuilles et rameaux épineux.
- Stipules transformées en vrilles.
- Fruits = petites baies rouge foncé.

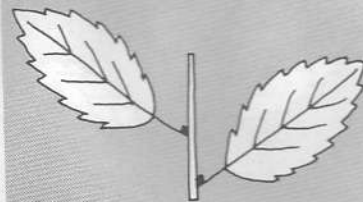
△ **COGNASSIER** DU JAPON = Pommier du Japon

Arbrisseau



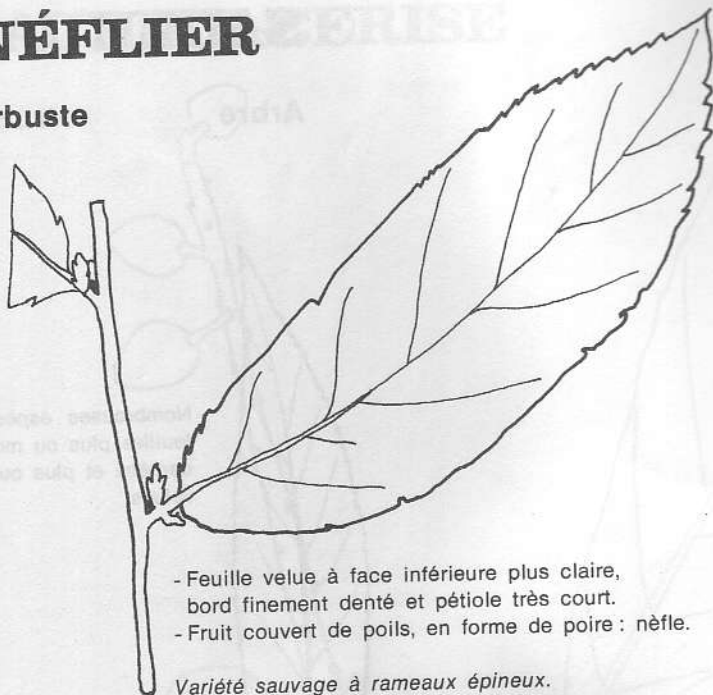
- 2 grandes stipules à la base des feuilles.
- Rameaux épineux.
- Grandes fleurs rouges, réunies en bouquets, apparaissant avant les feuilles.
- Fruit vert, puis jaune, semblable

Feuilles alternes simples dentées



● NÉFLIER

Arbuste



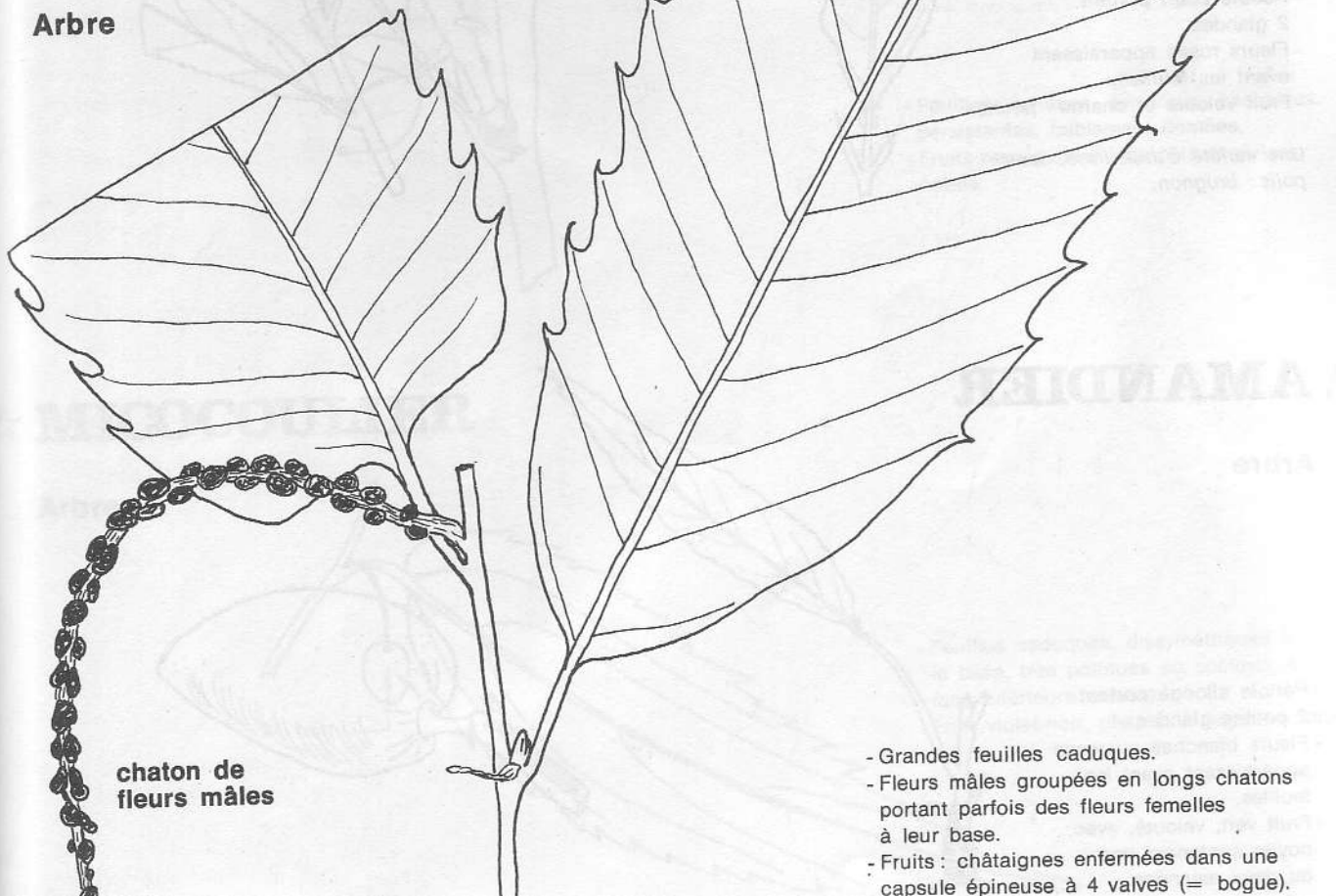
nèfle

- Feuille velue à face inférieure plus claire, bord finement denté et pétiole très court.
- Fruit couvert de poils, en forme de poire : nèfle.

Variété sauvage à rameaux épineux.

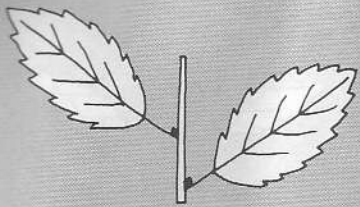
● CHÂTAIGNIER

Arbre

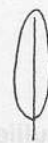


chaton de
fleurs mâles

- Grandes feuilles caduques.
- Fleurs mâles groupées en longs chatons portant parfois des fleurs femelles à leur base.
- Fruits : châtaignes enfermées dans une capsule épineuse à 4 valves (= bogue).

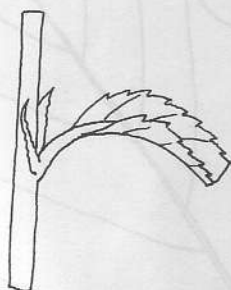


Feuilles alternes simples dentées



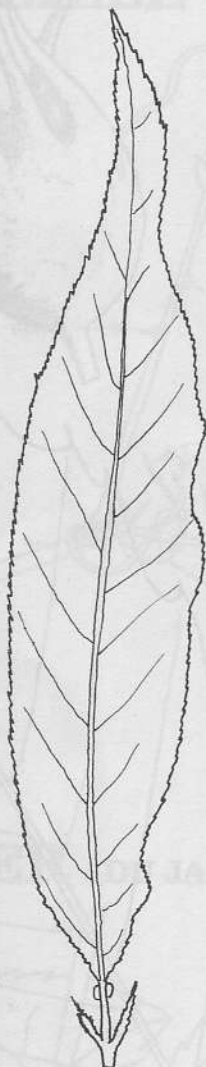
△ PÊCHER

Arbuste



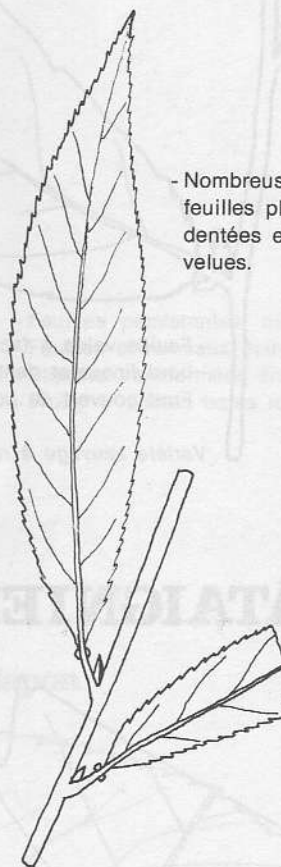
- Pétiole court portant 2 glandes.
- Fleurs roses apparaissant avant les feuilles.
- Fruit velouté et charnu : pêche.

Une variété à fruit lisse, sans poils : brugnion.



⊙ SAULE

Arbre

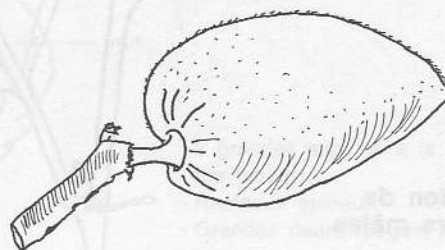
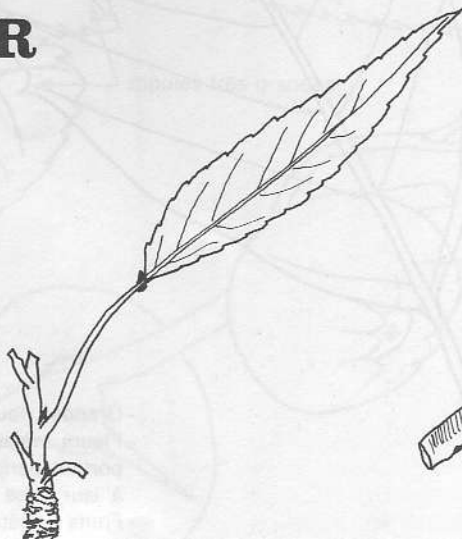


- Nombreuses espèces aux feuilles plus ou moins dentées et plus ou moins velues.

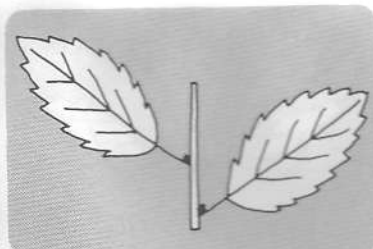
△ AMANDIER

Arbre

- Pétiole allongé portant 2 petites glandes.
- Fleurs blanches ou roses apparaissant avant les feuilles.
- Fruit vert, velouté, avec noyau contenant une amande.

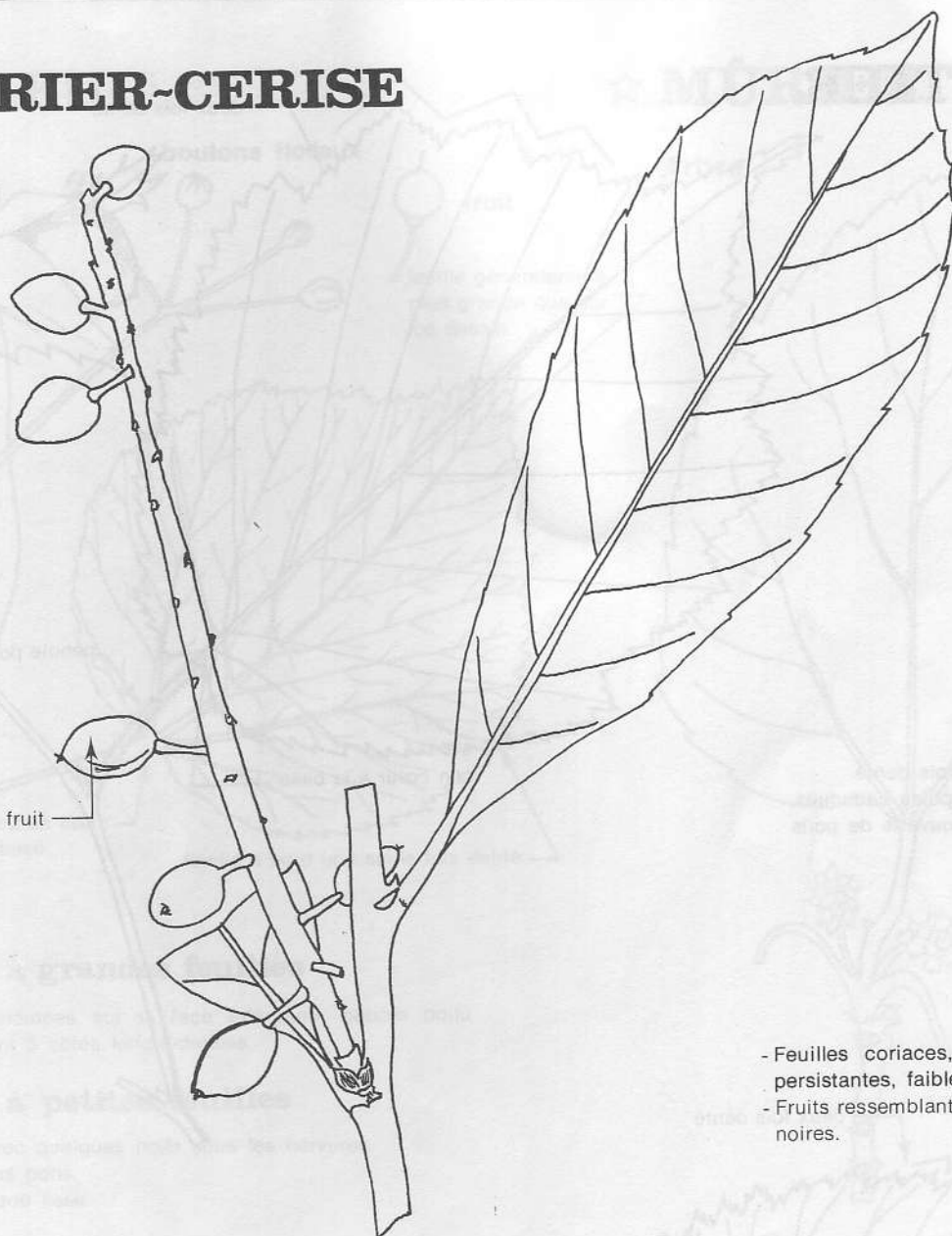


Feuilles alternes simples dentées



△ LAURIER-CERISE

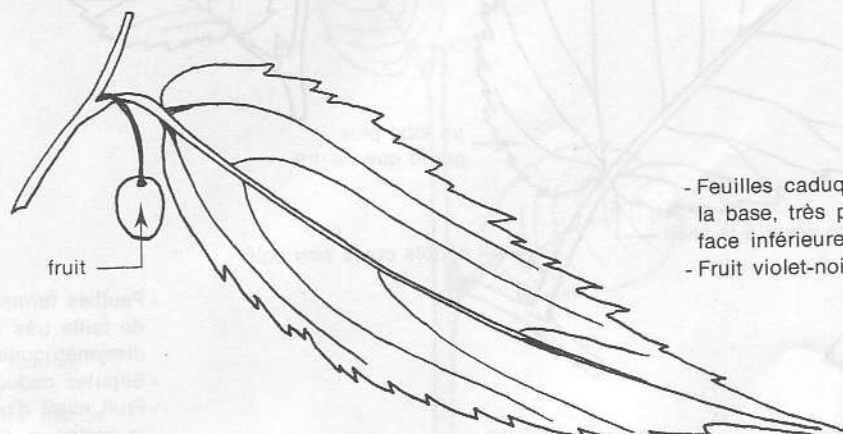
Arbuste



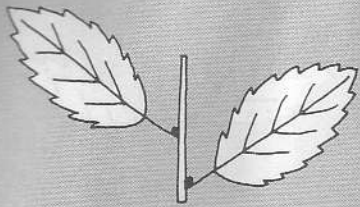
- Feuilles coriaces, luisantes, cassantes, persistantes, faiblement dentées.
- Fruits ressemblant à de petites cerises noires.

★ MICOCOULIER

Arbre



- Feuilles caduques, dissymétriques à la base, très pointues au sommet, à face inférieure veloutée.
- Fruit violet-noir, charnu, à noyau = drupe.



Feuilles alternes simples dentées

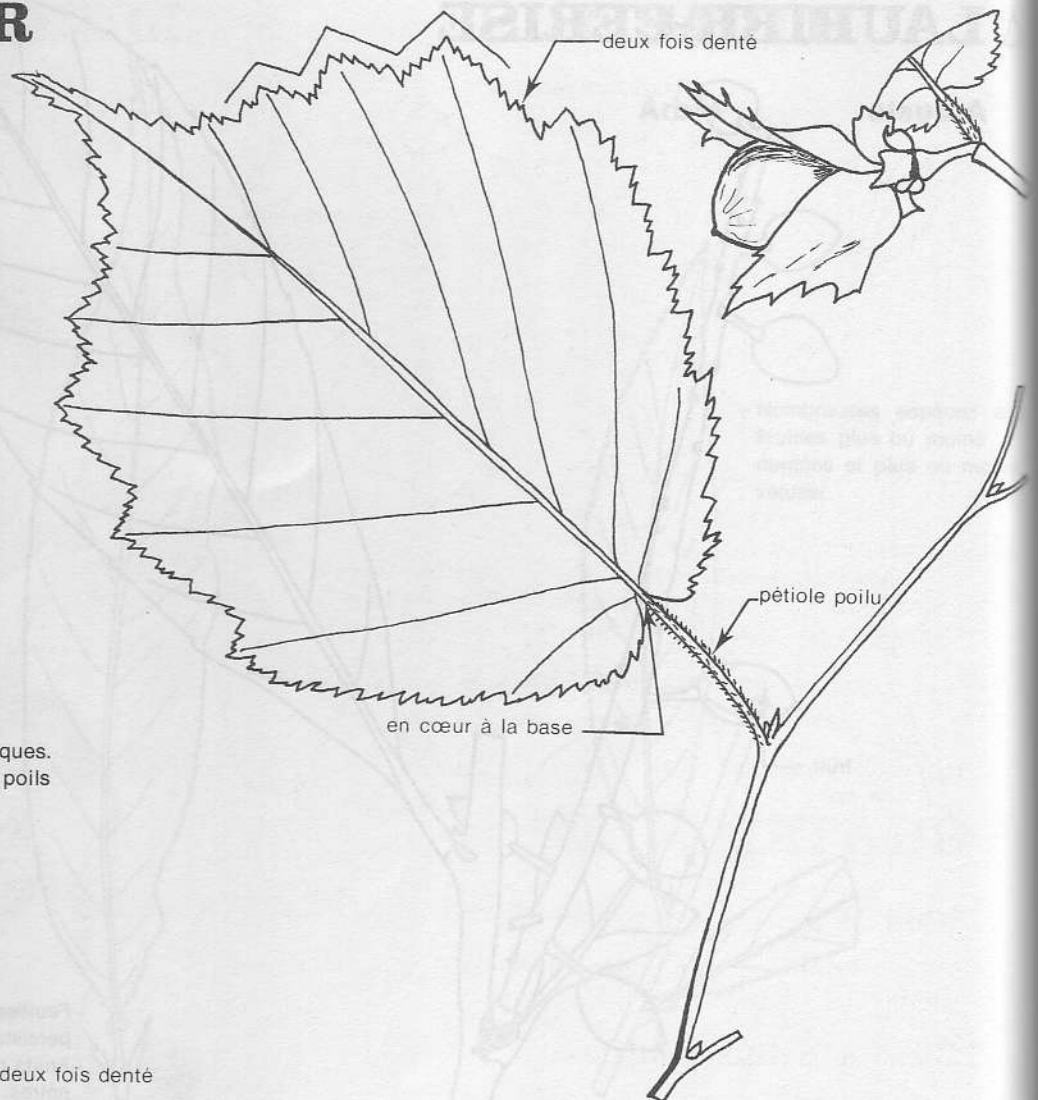


◉ NOISETIER

Arbrisseau

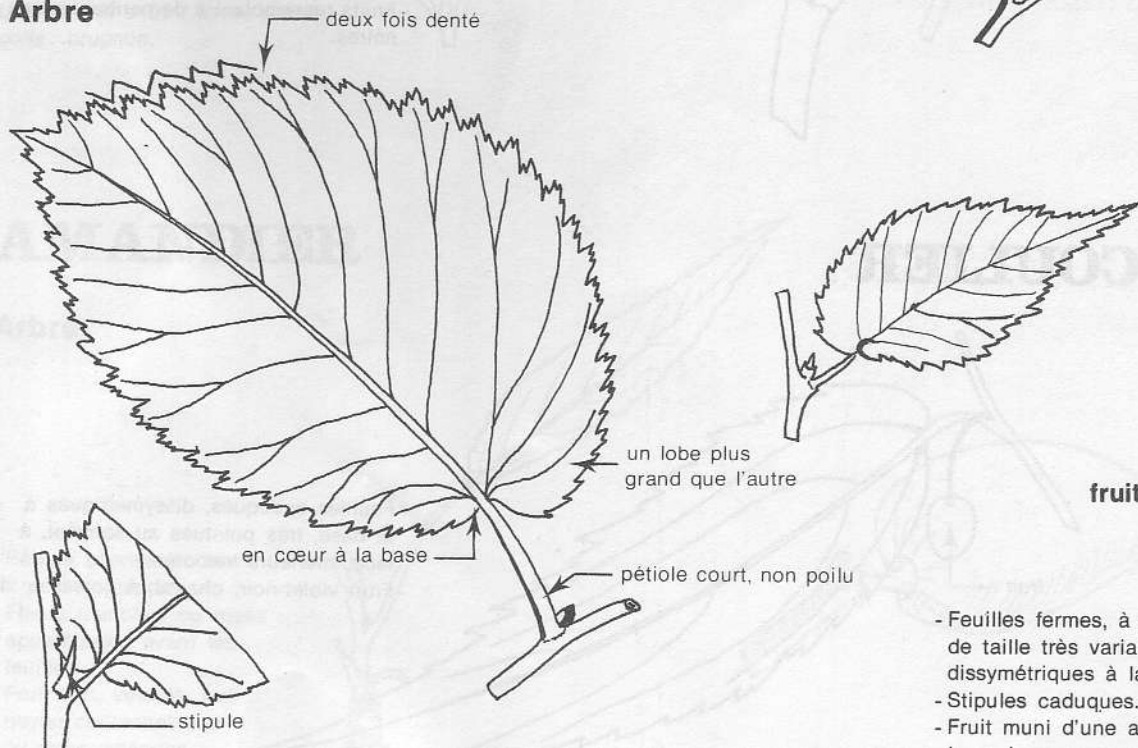
Ne pas confondre :
noisetier et tilleul

- Feuilles à bord 2 fois denté.
- Pétiole poilu, à stipules caduques.
- Jeunes rameaux couverts de poils rougeâtres.
- Fruit : noisette.



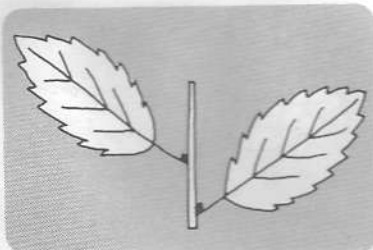
◉ ORME

Arbre



- Feuilles fermes, à bord deux fois denté de taille très variable (2 à 10 cm), dissymétriques à la base.
- Stipules caduques.
- Fruit muni d'une aile entourant

Feuilles alternes simples dentées



◉ TILLEUL

Arbre

boutons floraux

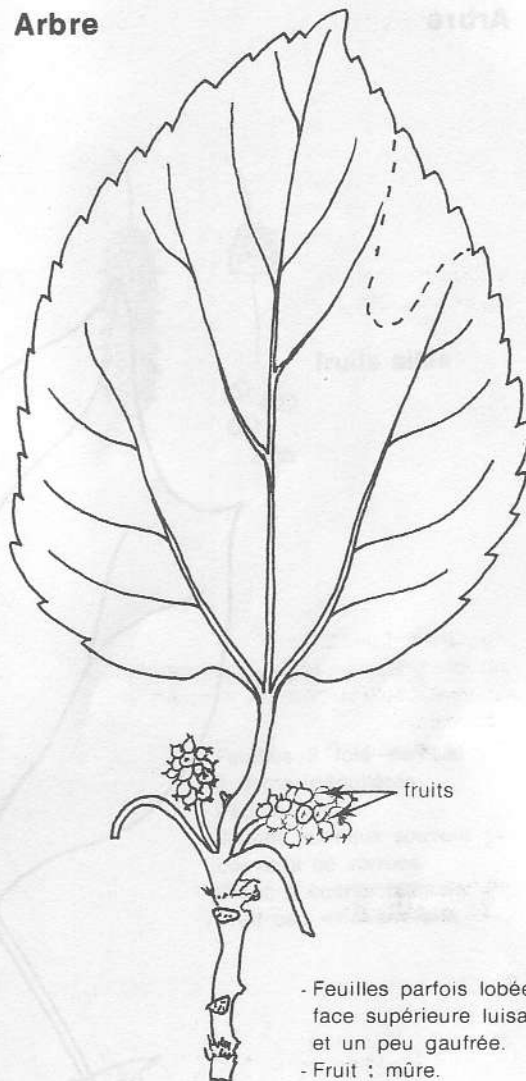
fruit

feuille généralement plus grande que sur ce dessin

un peu en cœur à la base

feuille à bord une seule fois dentée

Arbre



fruits

Tilleul à grandes feuilles

- Feuilles veloutées sur la face inférieure, pétiole poilu.
- Fruit portant 5 côtes longitudinales.

Tilleul à petites feuilles

- Feuilles avec quelques poils sous les nervures, pétiole sans poils.
- Fruit à coque lisse.

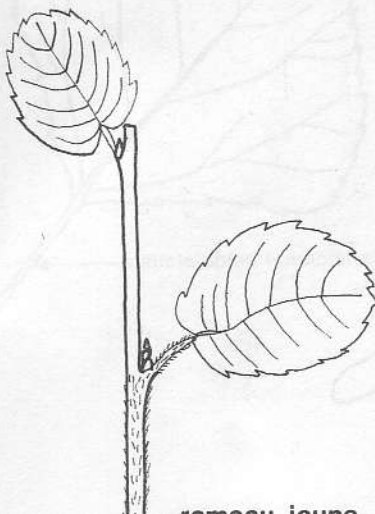
Nombreuses formes intermédiaires.

- Feuilles parfois lobées, à face supérieure luisante et un peu gaufrée.
- Fruit : mûre.

(voir aussi page 57)

☆ AMÉLANCHIER

Arbrisseau

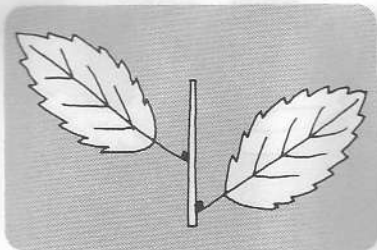


fruits

- Face inférieure des feuilles et pétiole très velus.
- Fleurs à longs pétales blancs.

rameau jeune

rameau âgé



Feuilles alternes simples dentées



△ **TULIPIER** = Arbre aux tulipes

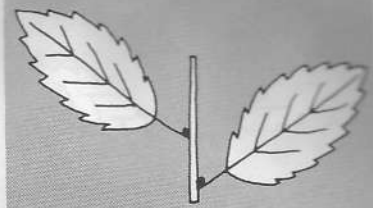
Arbre



- Feuilles tronquées au sommet.
- Bourgeons devenant gros et plats.
- Grandes fleurs jaune-verdâtre à l'aspect de tulipes.



Feuilles alternes simples dentées

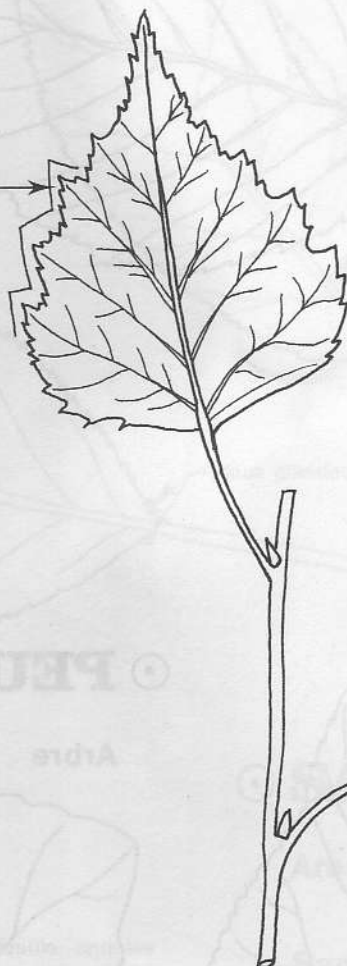


BOULEAU

Arbre

Ne pas confondre :
bouleau et peuplier

bord deux fois denté



fruits ailés

Deux espèces :

Bouleau verruqueux

dont les rameaux de l'année
portent de petites verrues.

Bouleau pubescent

dont les rameaux de l'année
ne portent pas de verrues,
mais sont légèrement velus.

- Feuilles 2 fois dentées
à dents irrégulières.
- Pétiole rond.
- Jeunes rameaux souvent
couverts de verrues.
- Tronc à écorce blanche.
- Fruit sec = akène ailé.

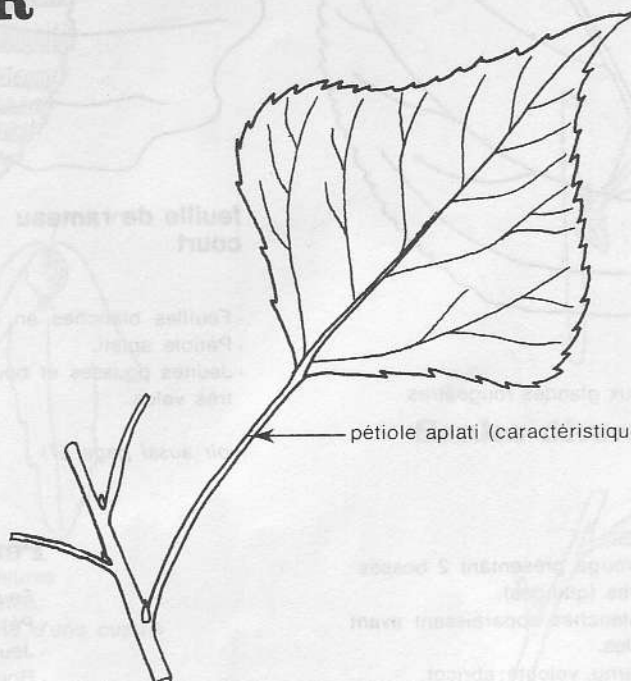
PEUPLIER

Arbre

Nombreuses espèces,
difficiles à distinguer :

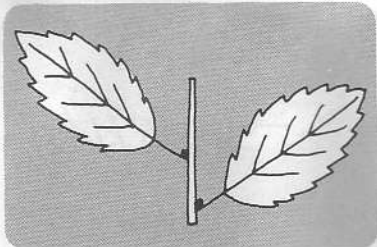
Peuplier noir

Peuplier d'Italie



pétiole aplati (caractéristique du peuplier)

- Feuilles vertes et luisantes sur
les deux faces, à dents régulières.
- Pétiole aplati (d'où tremblement
des feuilles par le vent).

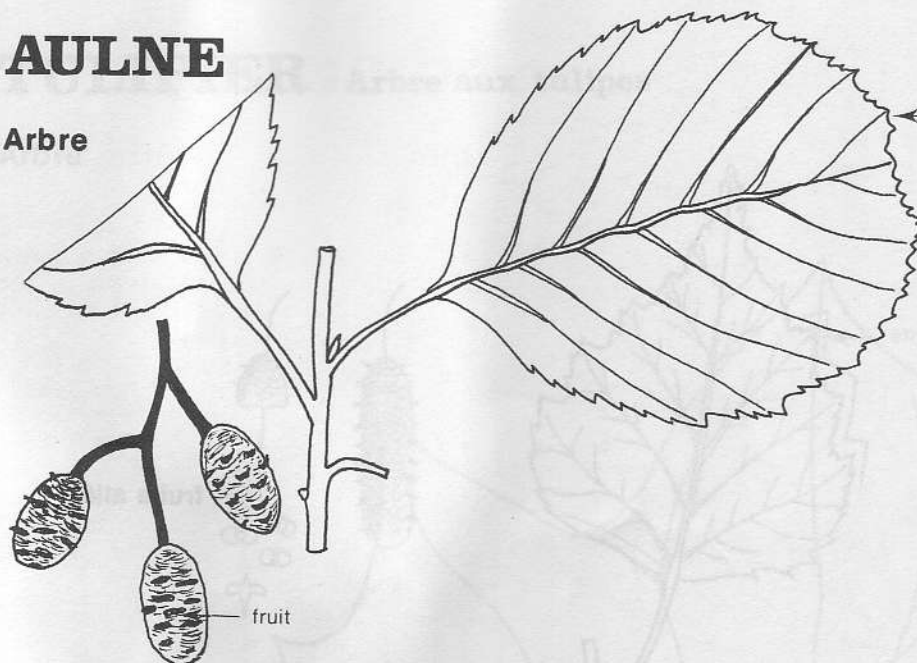


Feuilles alternes simples dentées



⊙ AULNE

Arbre



feuille ronde, légère échancrure

fruit

- Feuilles 2 fois dentées, à dents irrégulières et sommet sans pointe,
- Feuilles jeunes légèrement collantes.
- Pétiole rond
- Fruit sec ressemblant à de petites pommes de pin,
- Pousse dans les endroits humides.

△ ABRICOTIER

Arbuste

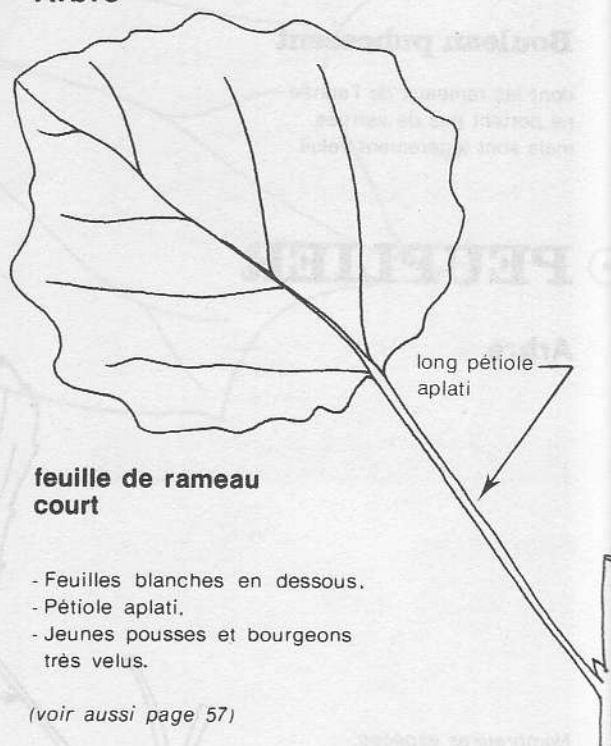


deux glandes rougeâtres

- Pétiole rouge présentant 2 bosses rougeâtres. (glandes).
- Fleurs blanches apparaissant avant les feuilles.
- Fruit charnu, velouté: abricot.

⊙ PEUPLIER BLANC

Arbre



long pétiole aplati

feuille de rameau court

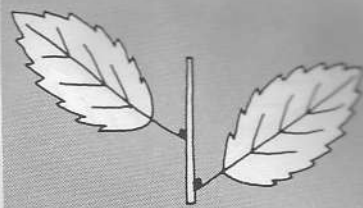
- Feuilles blanches en dessous.
- Pétiole aplati.
- Jeunes pousses et bourgeons très velus.

(voir aussi page 57)

Peuplier Tremble

- Feuilles sans poils, arrondies.
- Pétiole très aplati verticalement.
- Jeunes pousses et bourgeons velus.
- Bourgeons visqueux.

Feuilles alternes simples dentées

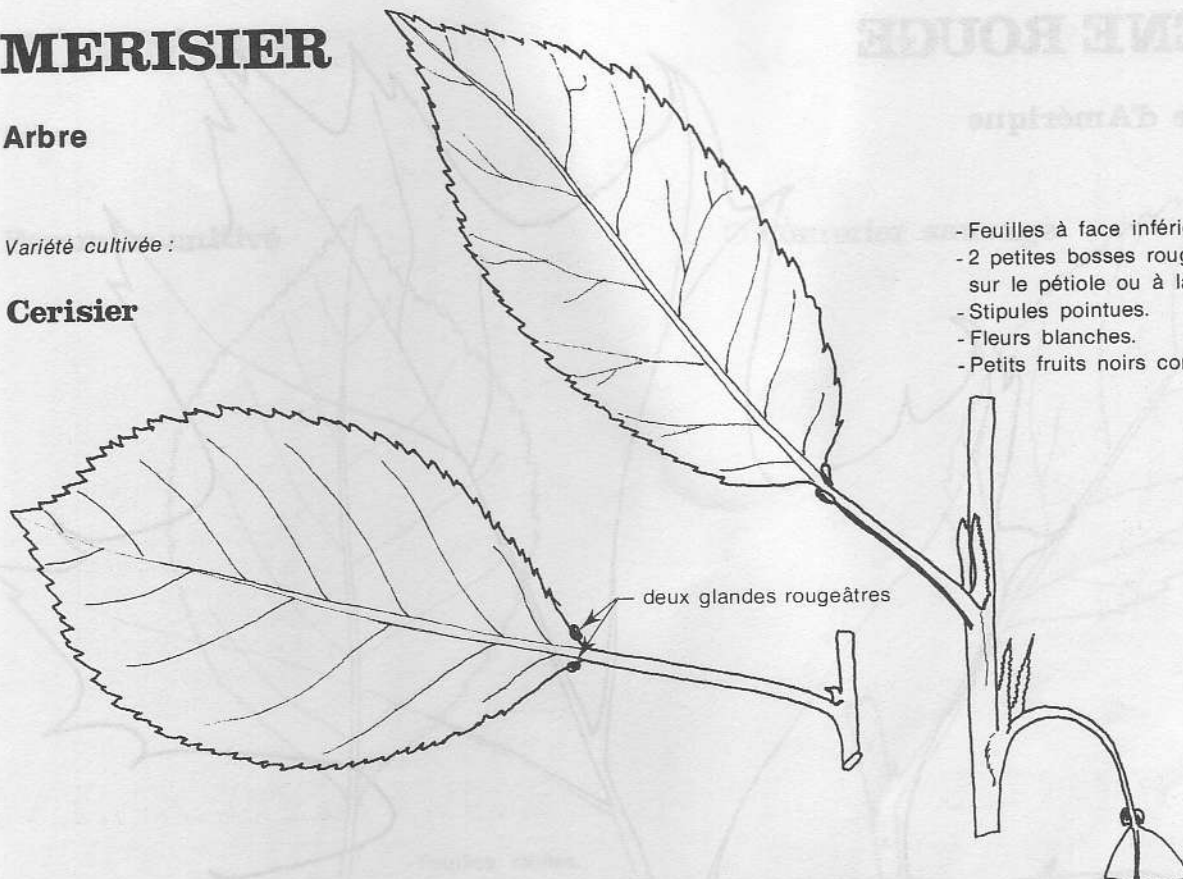


◉ MERISIER

Arbre

Variété cultivée :

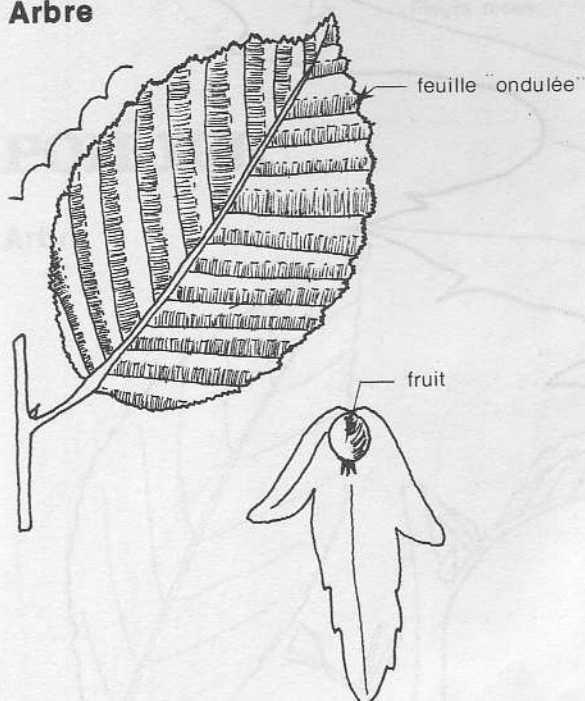
Cerisier



- Feuilles à face inférieure poilue.
- 2 petites bosses rouges (= glandes) sur le pétiole ou à la base du limbe.
- Stipules pointues.
- Fleurs blanches.
- Petits fruits noirs comestibles.

◉ CHARME

Arbre



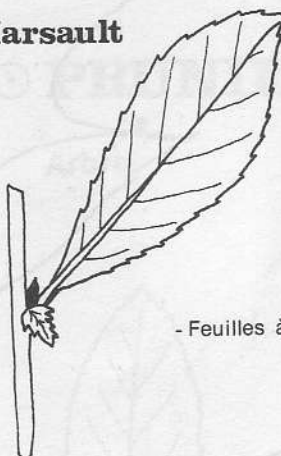
- Limbe gaufré entre les nervures parallèles, à bord 2 fois denté.
- Fruit sec (= akène) au fond d'une cupule foliacée à 3 lobes.

◉ SAULE

Arbre

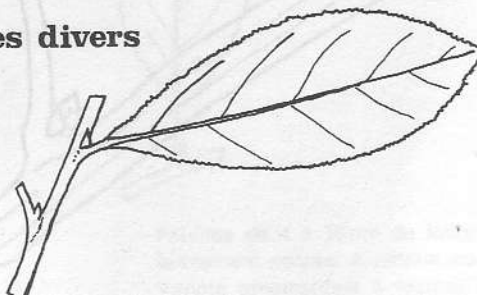
Nombreuses espèces, très difficiles à distinguer les unes des autres.

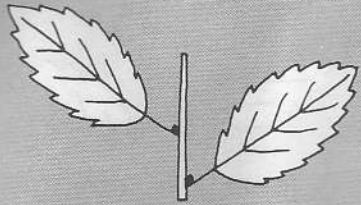
Saule Marsault



- Feuilles à stipules persistantes.

Saules divers





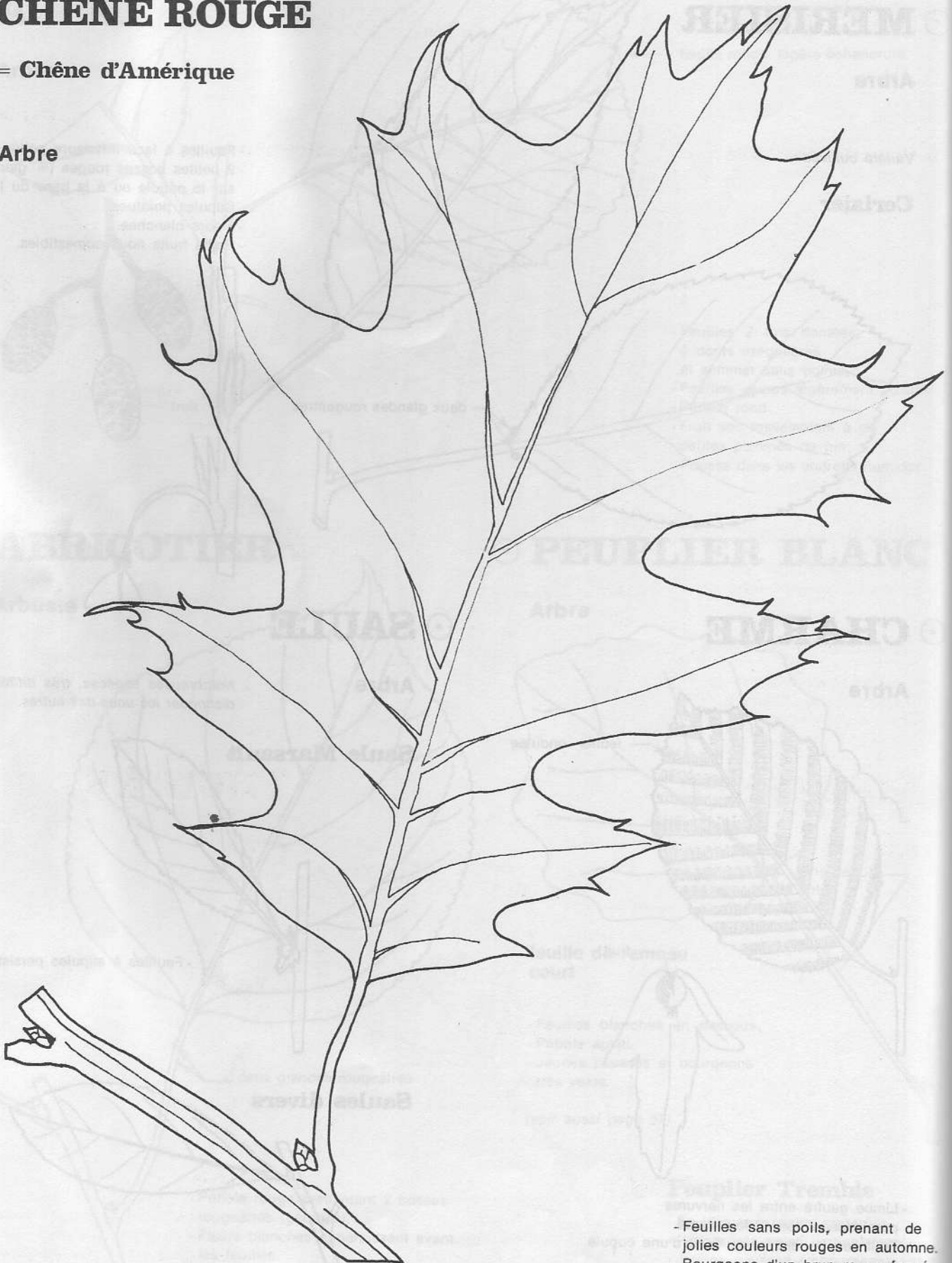
Feuilles alternes simples dentées



△ CHÊNE ROUGE

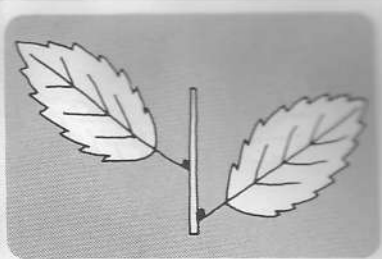
= Chêne d'Amérique

Arbre



- Feuilles sans poils, prenant de jolies couleurs rouges en automne.
- Bourgeons d'un brun rouge foncé,

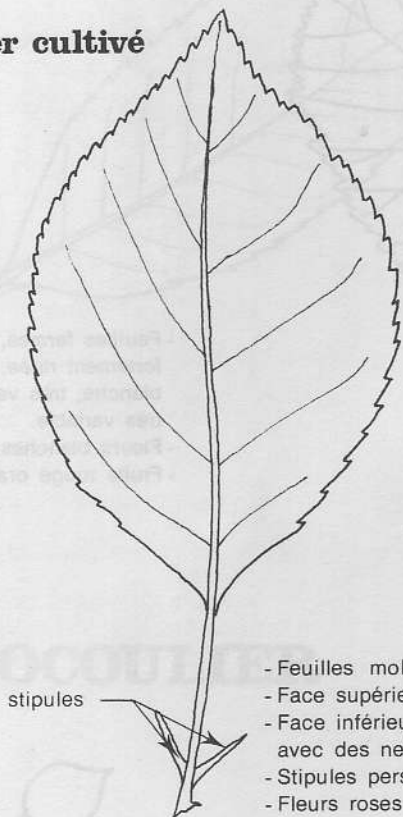
Feuilles alternes simples dentées



POMMIER

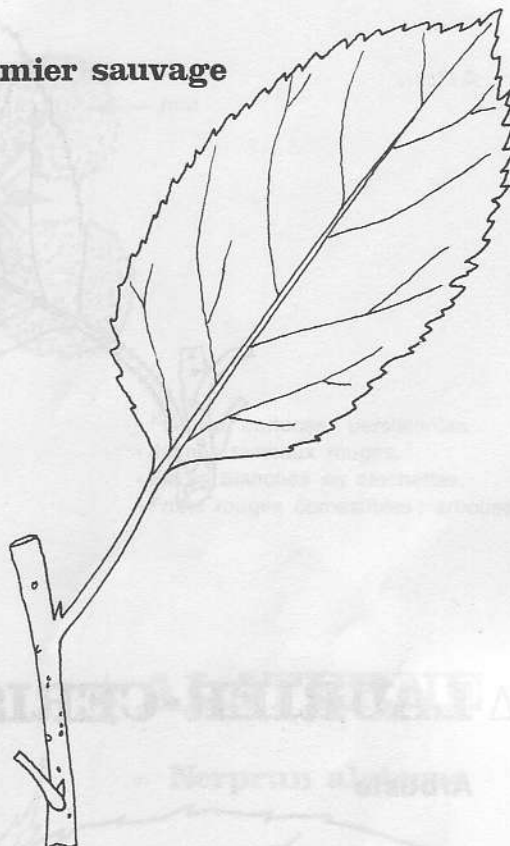
Arbre

△ Pommier cultivé



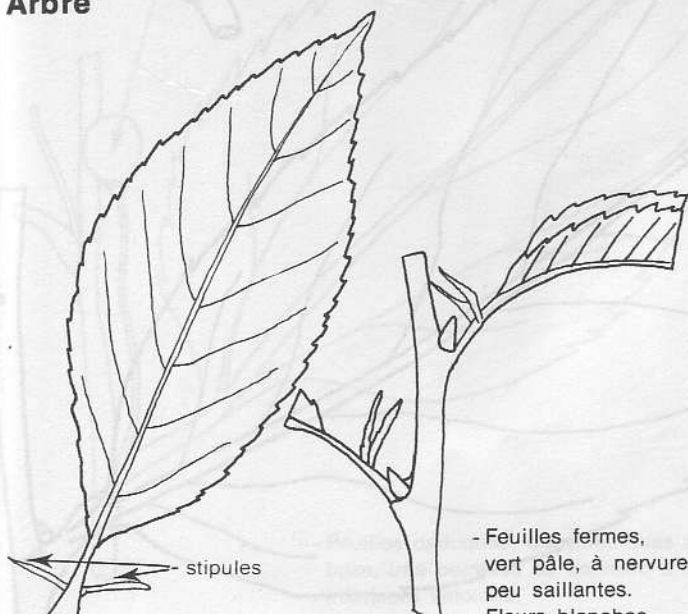
- Feuilles molles.
- Face supérieure vert foncé.
- Face inférieure blanchâtre, poudreuse avec des nervures saillantes.
- Stipules persistantes ou caduques.
- Fleurs roses.

⊙ Pommier sauvage



⊙ POIRIER

Arbre



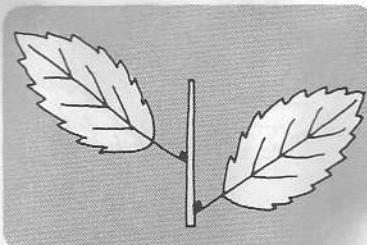
- Feuilles fermes, vert pâle, à nervures peu saillantes.
- Fleurs blanches.

⊙ PRUNIER

Arbre



- Feuilles de 4 à 10 cm de long, faiblement velues, à pétiole court.
- Variété ornementale à feuilles rouges.

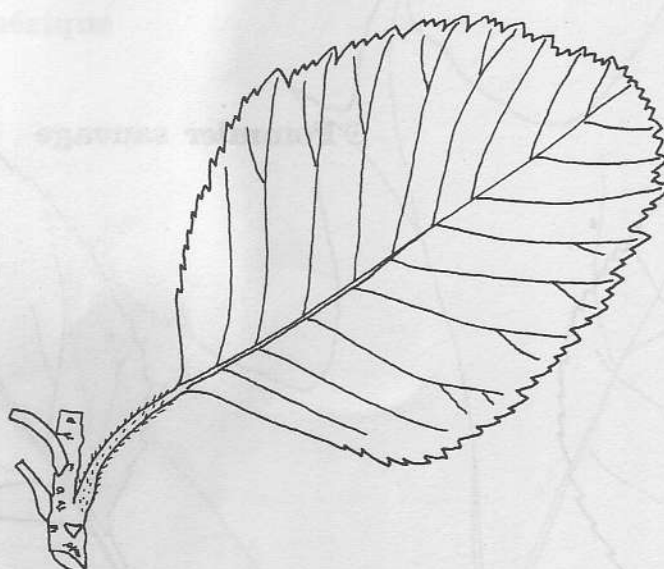


Feuilles alternes simples dentées



⊙ **ALISIER** BLANC = Alouchier

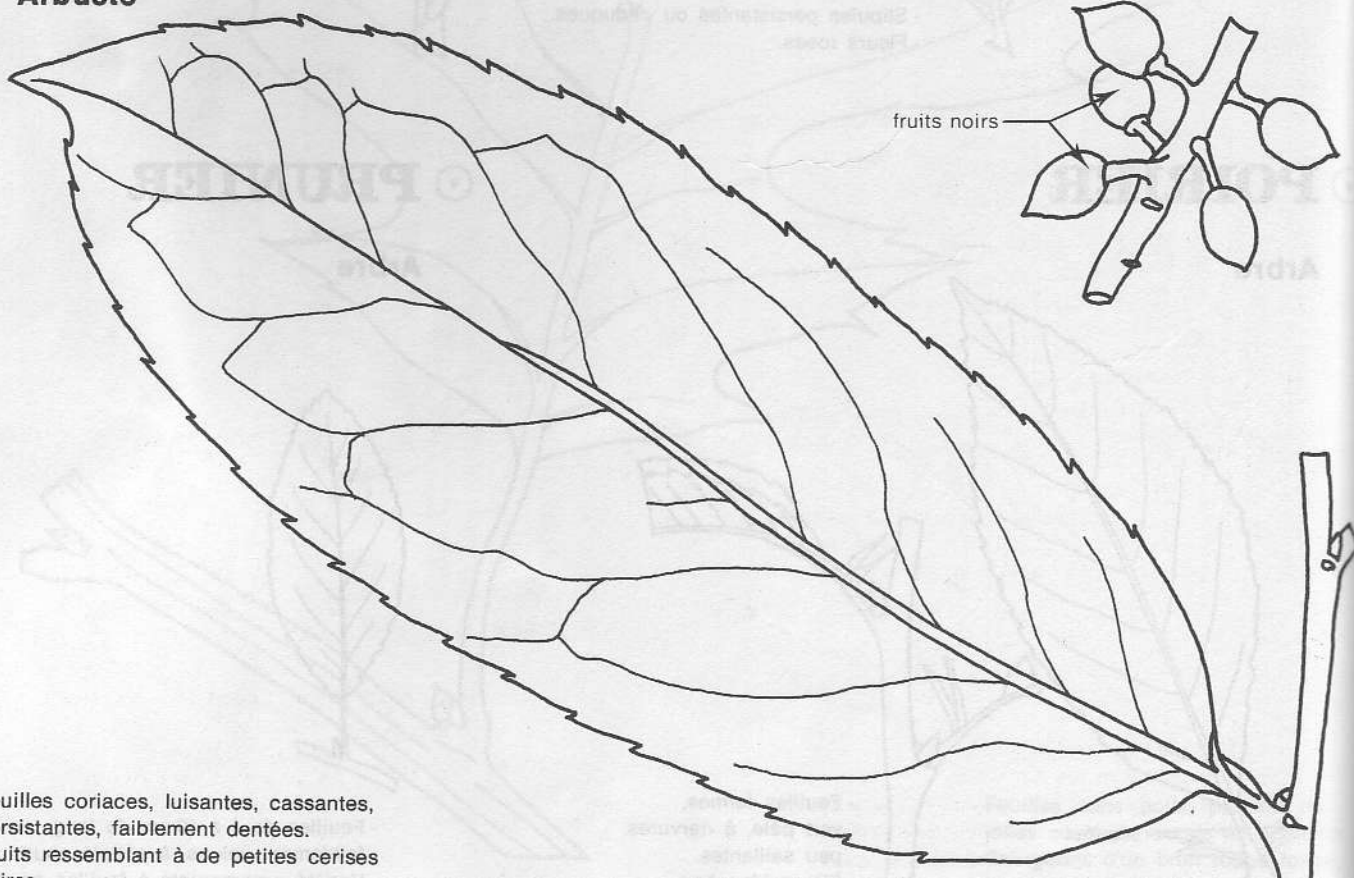
Arbre



- Feuilles fermes, à face supérieure fortement ridée, à face inférieure blanche, très velue, de forme très variable.
- Fleurs blanches.
- Fruits rouge orangé.

△ **LAURIER-CERISE**

Arbuste

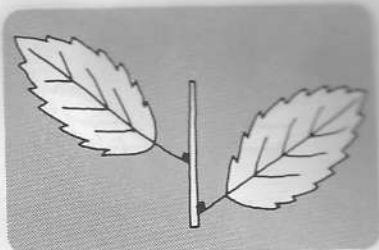
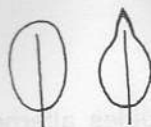


fruits noirs

- Feuilles coriaces, luisantes, cassantes, persistantes, faiblement dentées.
- Fruits ressemblant à de petites cerises noires.

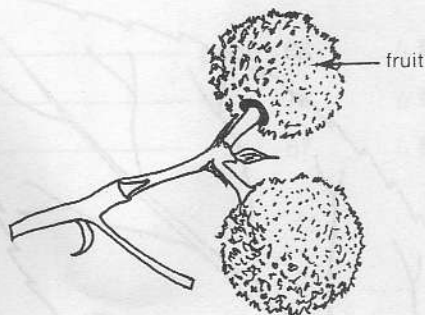
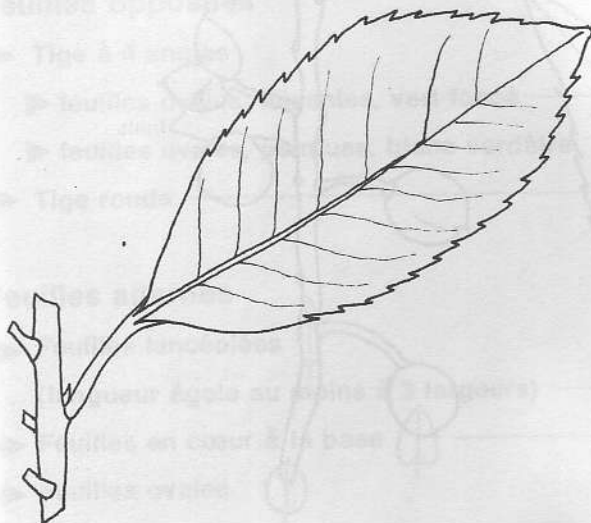
Feuilles alternes simples
à dents très espacées

Feuilles alternes simples dentées



☆ ARBOUSIER

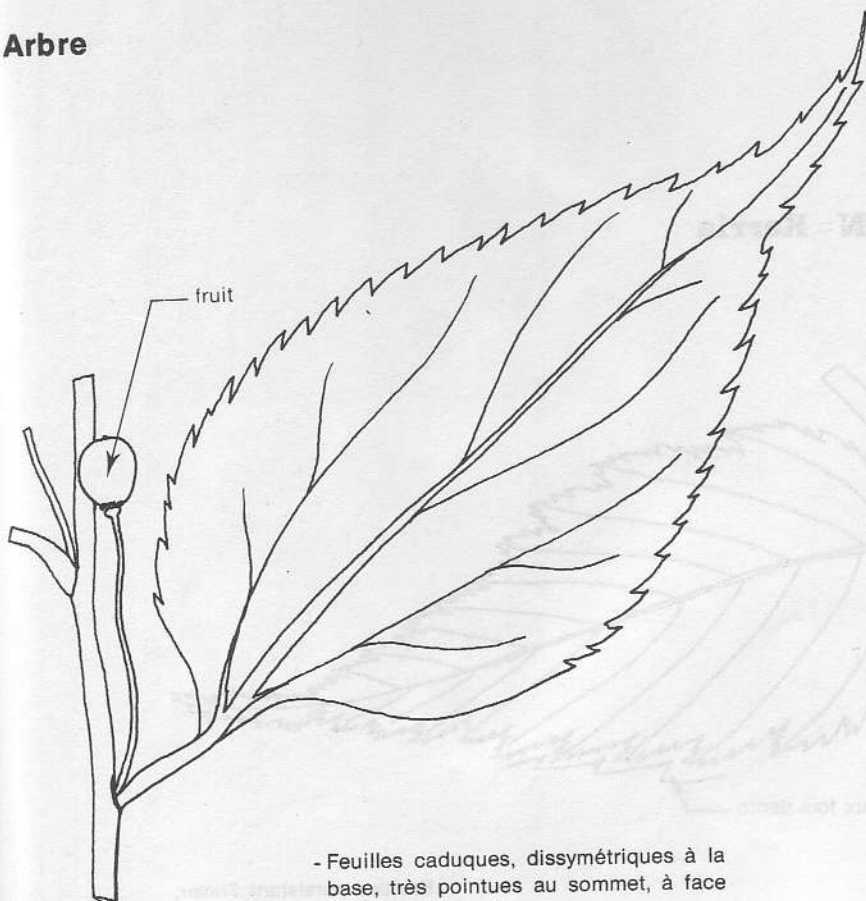
Arbuste



- Feuilles coriaces, persistantes.
- Jeunes rameaux rouges.
- Fleurs blanches en clochettes.
- Fruits rouges comestibles : arbouses.

☆ MICOCOULIER

Arbre

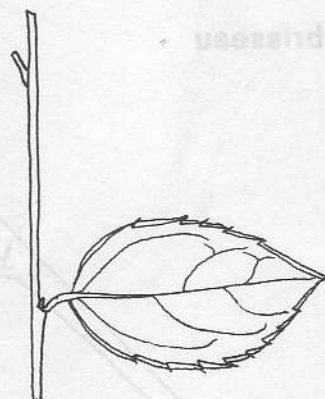


- Feuilles caduques, dissymétriques à la base, très pointues au sommet, à face inférieure veloutée.

☆ ALATERNE

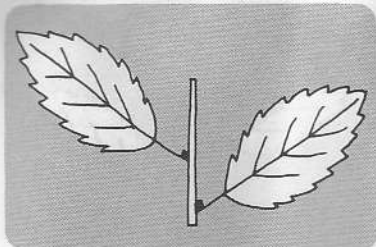
= Nerprun alaterne

Arbrisseau



- Feuilles coriaces, persistantes.
- Nervures saillantes sur la face supérieure.
- Bord cartilagineux visible par transparence.
- Taille et forme variables.

(voir aussi page 107)

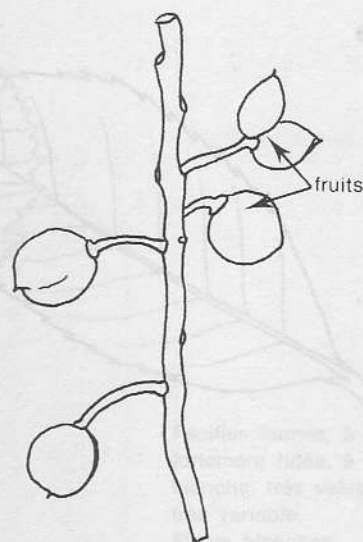
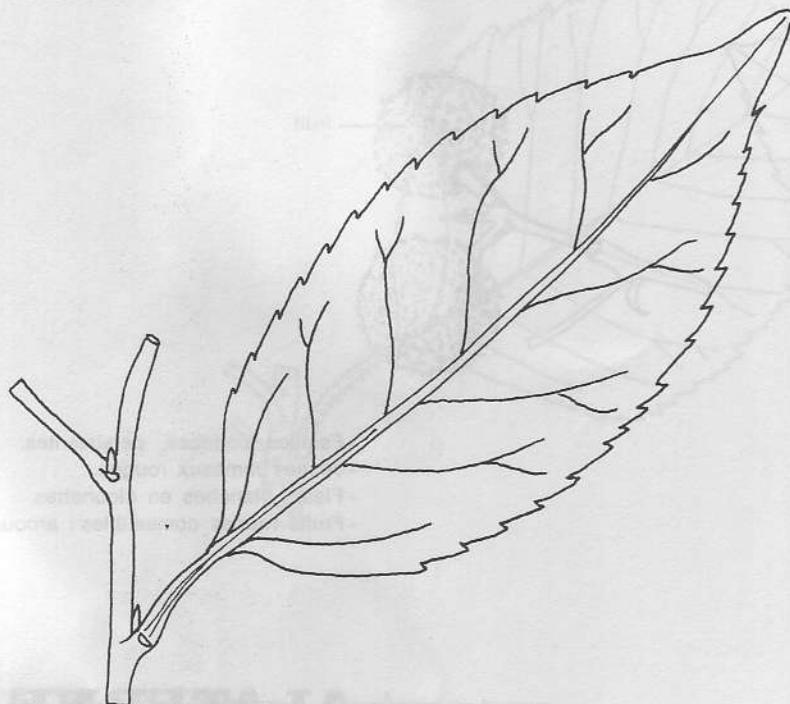


Feuilles alternes simples dentées



△ LAURIER DE PORTUGAL

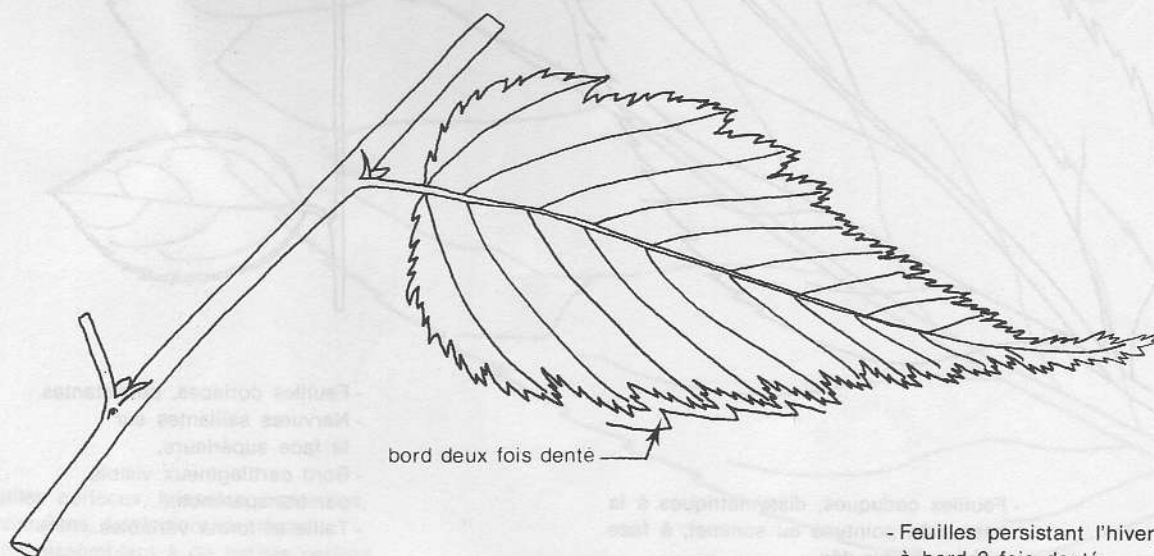
Arbuste



- Feuilles luisantes, persistantes, sans odeur.
- Pétioles et bourgeons rougeâtres.
- Fruits verts devenant pourpre noir.

△ CORÈTE DU JAPON = Kerria

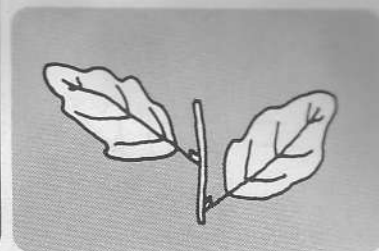
Arbrisseau



bord deux fois denté

- Feuilles persistant l'hiver, à bord 2 fois denté.

Feuilles alternes simples à dents très espacées ou à bord ondulé



■ Feuilles opposées

➔ Tige à 4 angles

▶ feuilles ovales, luisantes, vert foncé _____ page 68

▶ feuilles ovales, pointues, blanc verdâtre _____ 70

➔ Tige ronde _____ 67

△ **Lilas des Indes**

☆ **Eucalyptus**

△ **Symphorine**

■ Feuilles alternes

➔ Feuilles lancéolées

(longueur égale au moins à 3 largeurs) _____ 106

➔ Feuilles en cœur à la base _____ 106

➔ Feuilles ovales

▶ de plus de 5 cm de long

▷ limbe non bordé de poils _____ 107

▷ limbe bordé de poils _____ 76

▶ de moins de 5 cm de long _____ 107

107

☆ **Eucalyptus**

△ **Polygonum**

☆ **Laurier-sauce**

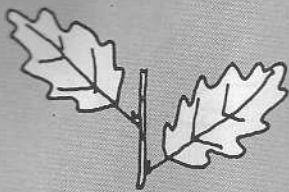
○ **Hêtre**

☆ **Chêne vert**

☆ **Alaterne**

LAURIER-SAUCE

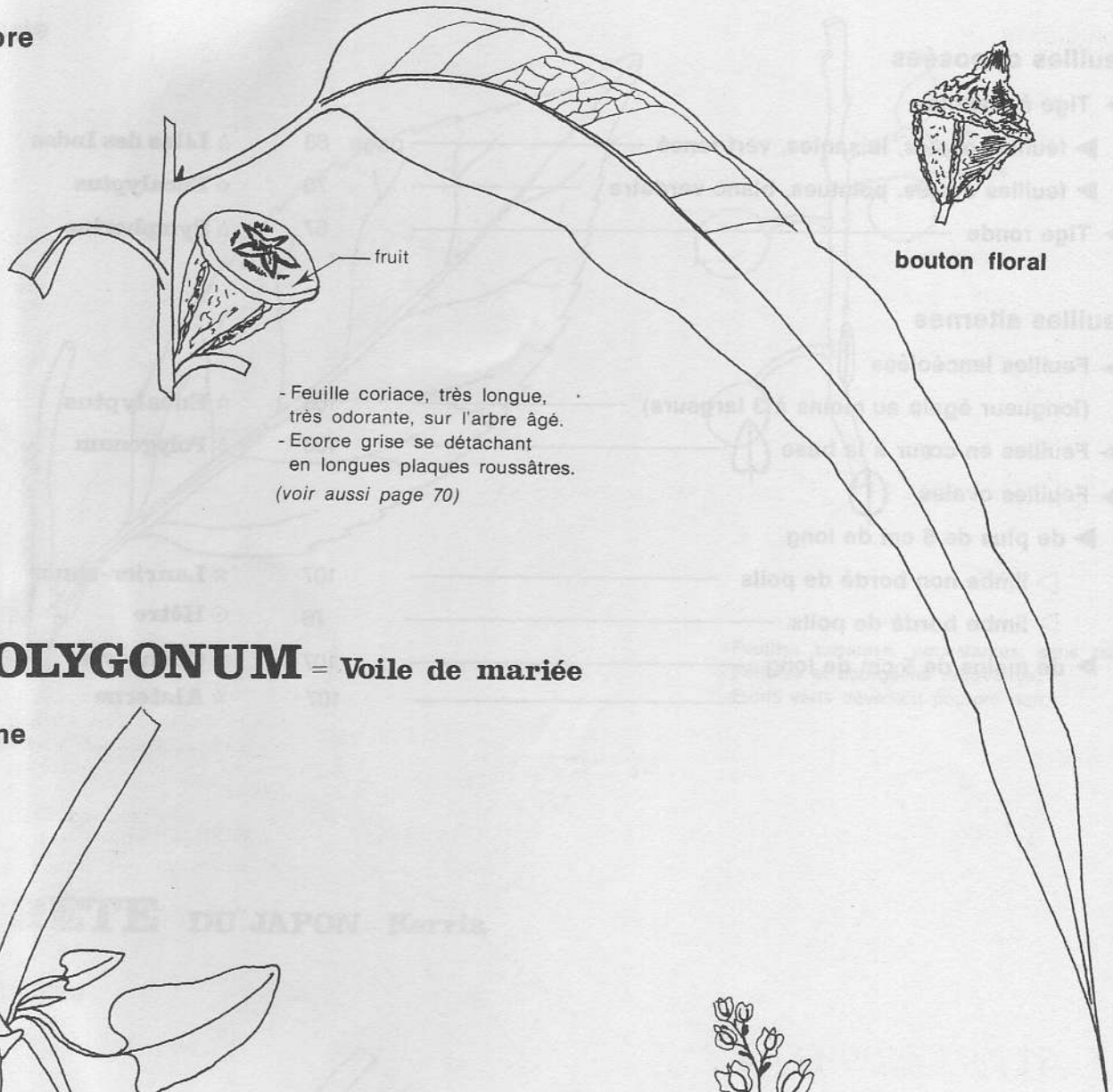
Arbuste



Feuilles alternes simples à dents très espacées ou à bord ondulé

☆ EUCALYPTUS

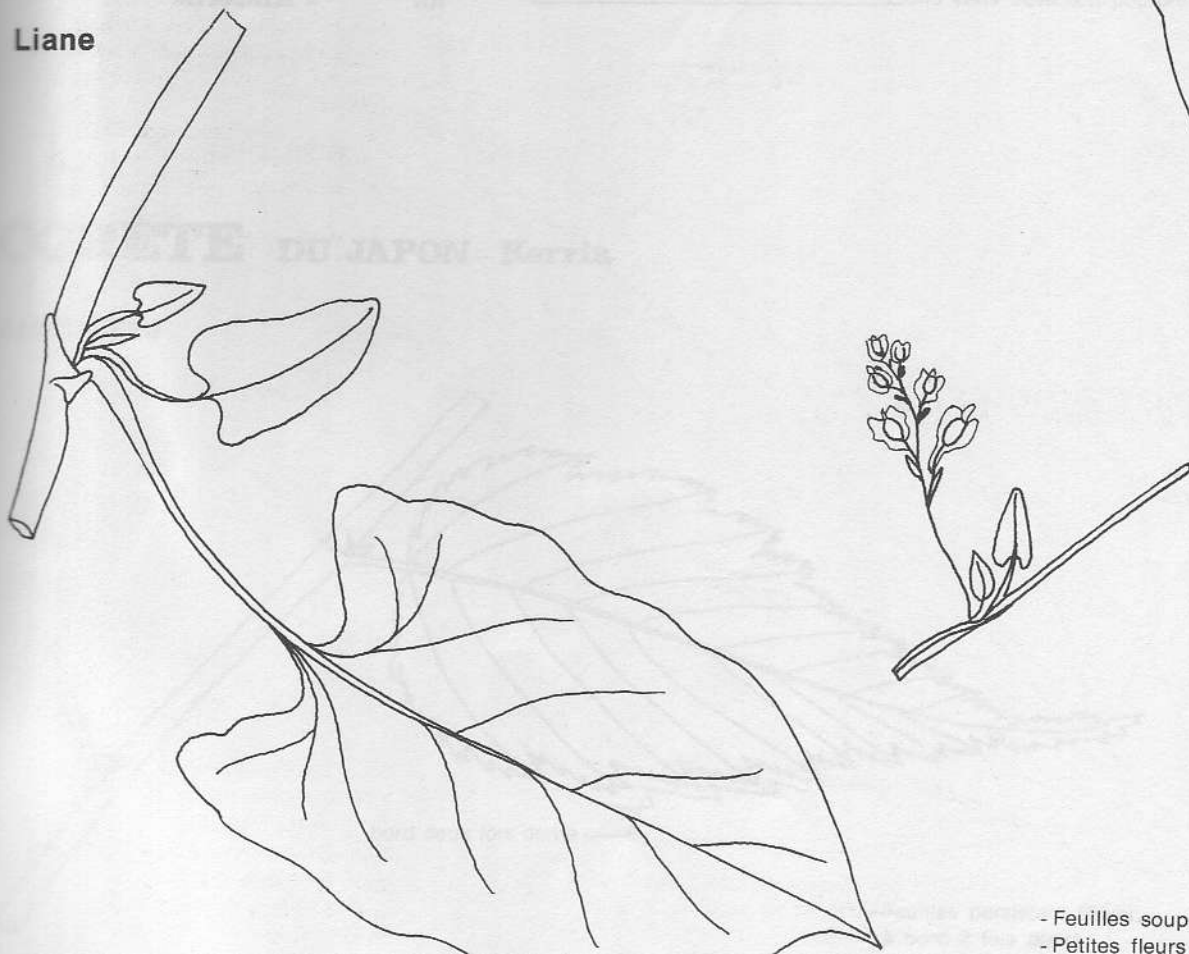
Arbre



- Feuille coriace, très longue, très odorante, sur l'arbre âgé.
 - Ecorce grise se détachant en longues plaques roussâtres.
- (voir aussi page 70)

△ POLYGONUM = Voile de mariée

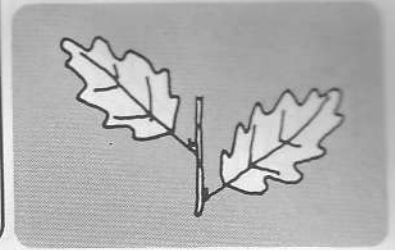
Liane



- Feuilles souples et caduques
- Petites fleurs blanc verdâtre

Feuilles simples
à lobes arrondis

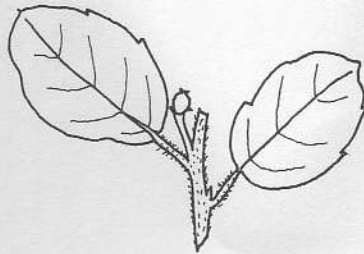
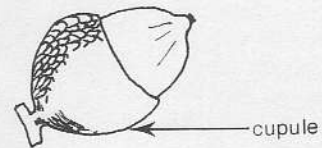
Feuilles alternes simples à dents très espacées ou à bord ondulé



☆ CHÊNE VERT = Yeuse

Arbre

fruit



Espèce voisine à écorce très épaisse :

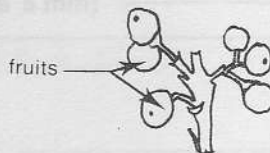
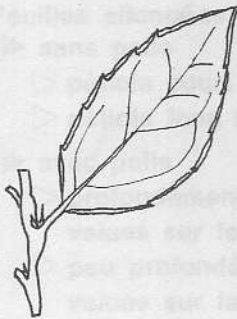
Chêne-liège

- Feuilles de forme et de taille variables, à face supérieure verte, luisante, et à face inférieure blanchâtre, velue.
- Fruit : gland à cupule écailleuse grisâtre.

(voir aussi page 88)

☆ ALATERNE = Nerprun alaterne

Arbrisseau

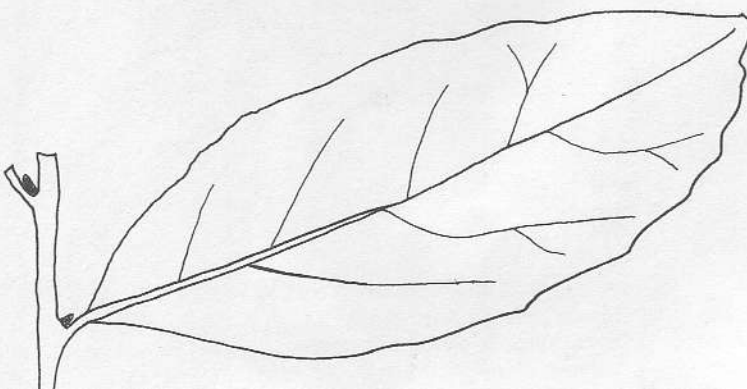


- Feuilles coriaces, persistantes.
- Nervures saillantes sur la face supérieure.
- Bord cartilagineux visible par transparence.
- Taille et forme variables.
- Fruits rouges sur les rameaux de l'année précédente.

(voir aussi page 103)

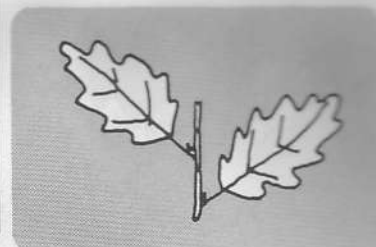
☆ LAURIER~SAUCE

Arbuste



- Feuilles coriaces, luisantes, persistantes, à bord très irrégulièrement ondulé.
- Ecorce noire.

Feuilles simples à lobes arrondis



Consultez le tableau ci-dessous
ou feuillotez les pages 110 et 111

■ Feuilles à 2 lobes

Nervures disposées en éventail

_____ page 110

△ **Ginkgo**

■ Feuilles à plusieurs lobes

➔ Feuilles arrondies ou ovales

_____ 110

⊙ **Peuplier blanc**

_____ 67

Symphorine

➔ Feuilles allongées

▶ sans poils

▷ pétiole court (de moins de 5 mm)

_____ 111

⊙ **Chêne pédonculé**

▷ pétiole long (de 1 cm)

_____ 111

⊙ **Chêne sessile**

▶ avec poils

▷ profondément lobées,
velues sur les deux faces

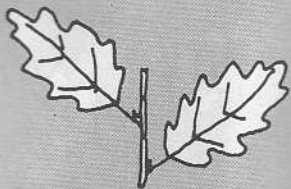
_____ 110

⊙ **Chêne Tauzin**

▷ peu profondément lobées,
velues sur la face inférieure

_____ 110

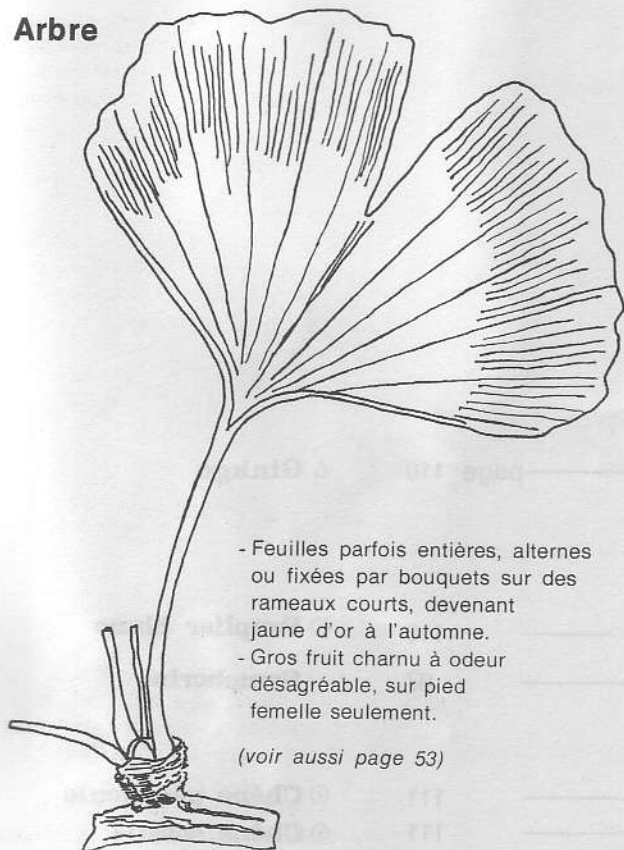
☆ **Chêne pubescent**



Feuilles simples à lobes arrondis

△ **GINKGO** = Arbre aux quarante écus ○ **PEUPLIER BLANC** ○

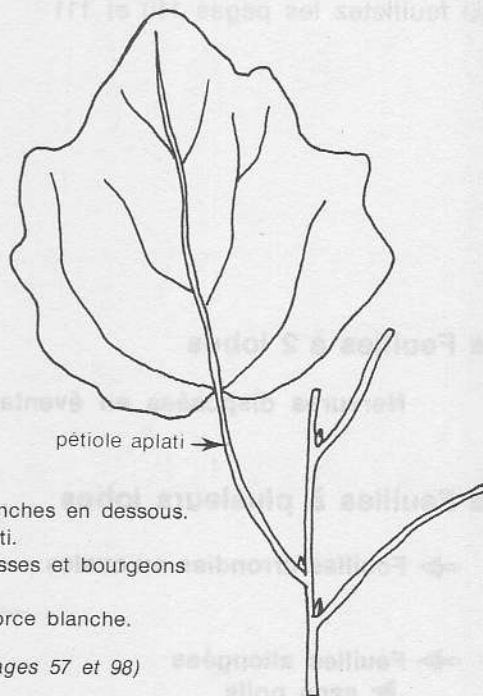
Arbre



- Feuilles parfois entières, alternes ou fixées par bouquets sur des rameaux courts, devenant jaune d'or à l'automne.
- Gros fruit charnu à odeur désagréable, sur pied femelle seulement.

(voir aussi page 53)

Arbre



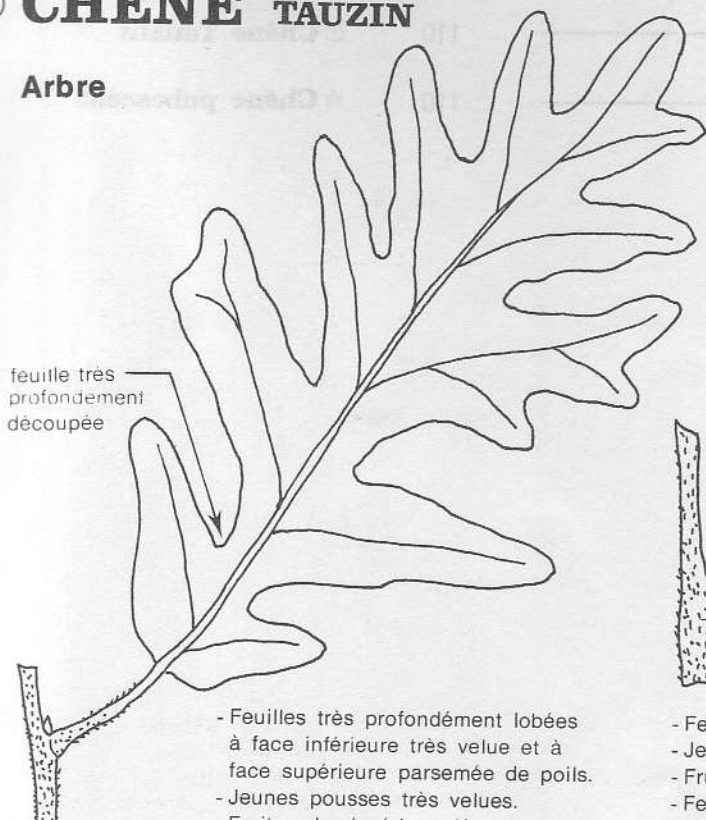
pétiole aplati

- Feuilles blanches en dessous.
- Pétiole aplati.
- Jeunes pousses et bourgeons très velus.
- Tronc à écorce blanche.

(voir aussi pages 57 et 98)

○ **CHÊNE** TAUZIN

Arbre

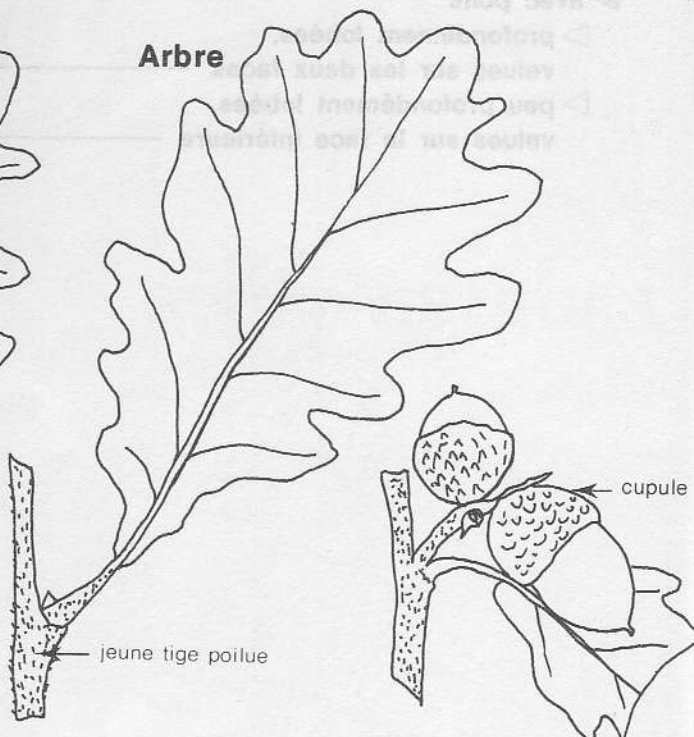


feuille très profondément découpée

- Feuilles très profondément lobées à face inférieure très velue et à face supérieure parsemée de poils.
- Jeunes pousses très velues.

☆ **CHÊNE** PUBESCENT

Arbre

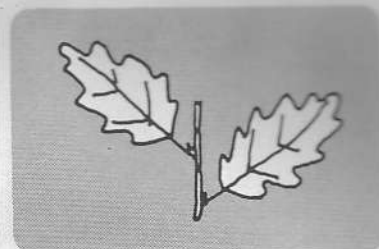


jeune tige poilue

cupule

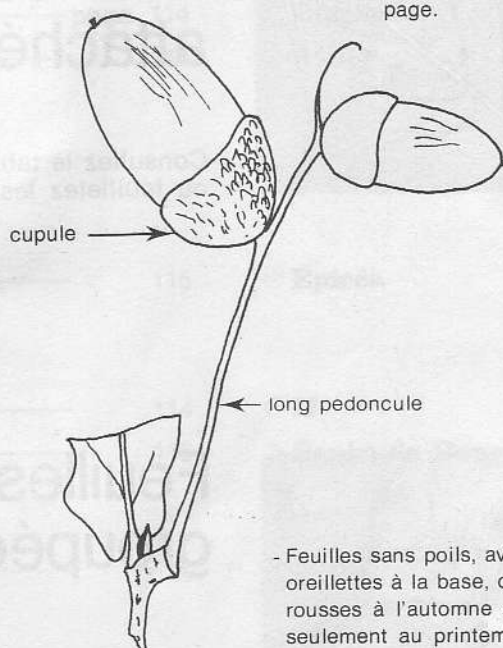
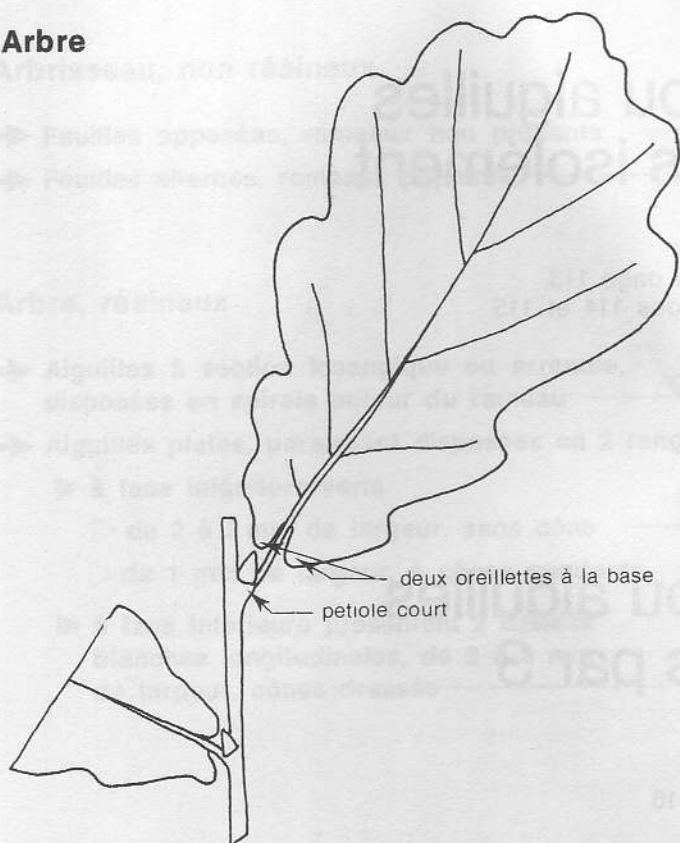
- Feuilles de forme variable, à face inférieure plus ou moins velue.
- Jeunes pousses très velues.
- Fruit : gland à pédoncule court.
- Feuillage devenant roux à l'automne.

Feuilles simples à lobes arrondis



◎ **CHÊNE PÉDONCULÉ** = Chêne Robur

Arbre

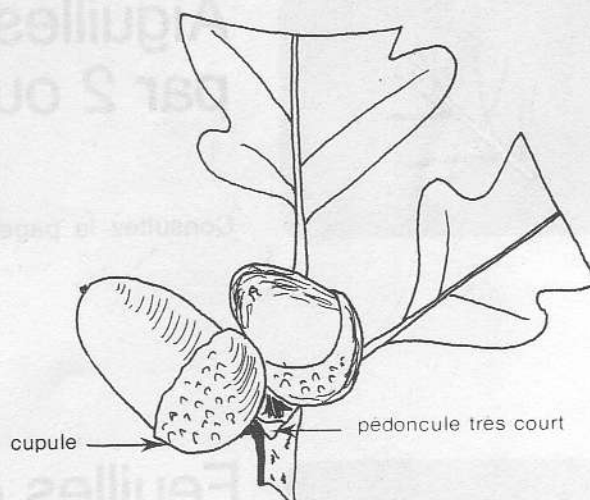
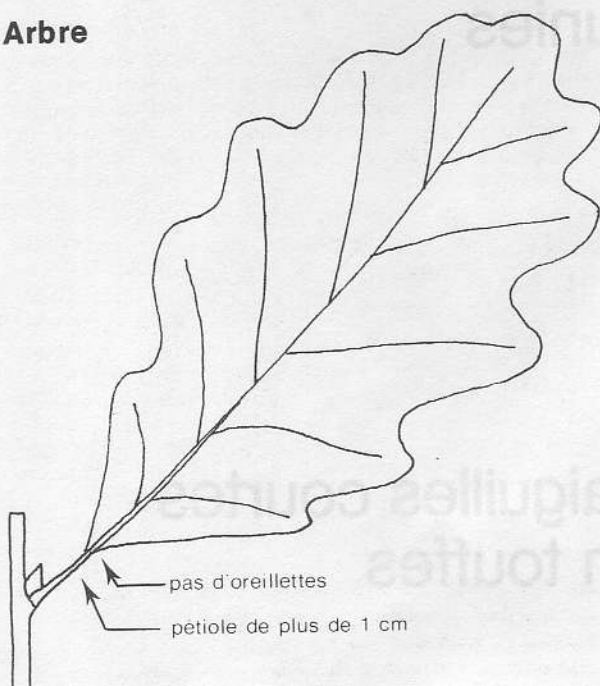


La feuille de chêne est connue de tous. Savez-vous en distinguer les différentes espèces ? C'est très facile : regardez bien cette page.

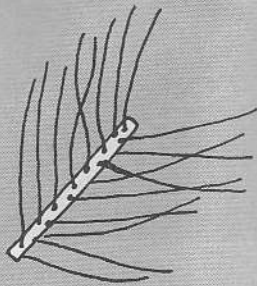
- Feuilles sans poils, avec 2 oreillettes à la base, devenant rousses à l'automne et tombant seulement au printemps.
- Pétiole court.
- Jeunes pousses sans poils.
- Fruit : gland à long pédoncule.

◎ **CHÊNE SESSILE** = Chêne Rouvre

Arbre



- Feuilles légèrement poilues sous les nervures, sans oreillettes à la base.
- Pétiole long.
- Jeunes pousses sans poils.

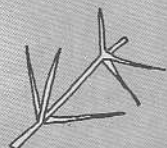


FEUILLES ÉTROITES OU AIGUILLES



Feuilles ou aiguilles attachées isolément

Consultez le tableau page 113
ou feuillotez les pages 114 et 115



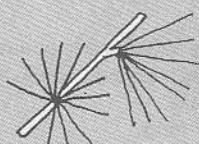
Feuilles ou aiguilles groupées par 3

Consultez la page 116



Aiguilles réunies par 2 ou 5

Consultez la page 117



Feuilles ou aiguilles courtes groupées en touffes

Feuilles ou aiguilles attachées isolément



■ Arbrisseau, non résineux

- ➔ Feuilles opposées, rameaux non piquants _____ page 114
- ➔ Feuilles alternes, rameaux piquants _____ 114

☆ Romarin

○ Ajonc

■ Arbre, résineux

- ➔ Aiguilles à section losangique ou arrondie, disposées en spirale autour du rameau _____ 115 ○ Epicéa
- ➔ Aiguilles plates, paraissant disposées en 2 rangs
 - ▶ à face inférieure verte
 - ▷ de 2 à 3 mm de largeur, sans cône _____ 114 ○ If
 - ▷ de 1 mm de largeur, à cônes pendants _____ 115 △ Sapin de Douglas
 - ▶ à face inférieure présentant 2 bandes blanches longitudinales, de 2 à 3 mm de largeur, cônes dressés _____ 115 ○ Sapin

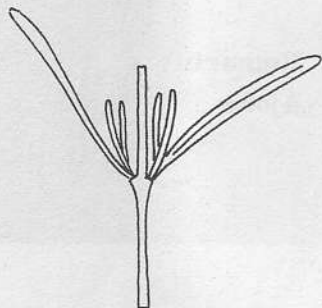
Arbre	Feuilles ou aiguilles	Page
Arbre	Feuilles opposées, rameaux non piquants	114
Arbre	Feuilles alternes, rameaux piquants	114
Arbre	Aiguilles à section losangique ou arrondie, disposées en spirale autour du rameau	115
Arbre	Aiguilles plates, paraissant disposées en 2 rangs	
Arbre	▶ à face inférieure verte	
Arbre	▷ de 2 à 3 mm de largeur, sans cône	114
Arbre	▷ de 1 mm de largeur, à cônes pendants	115
Arbre	▶ à face inférieure présentant 2 bandes blanches longitudinales, de 2 à 3 mm de largeur, cônes dressés	115



Feuilles ou aiguilles attachées isolément

☆ ROMARIN

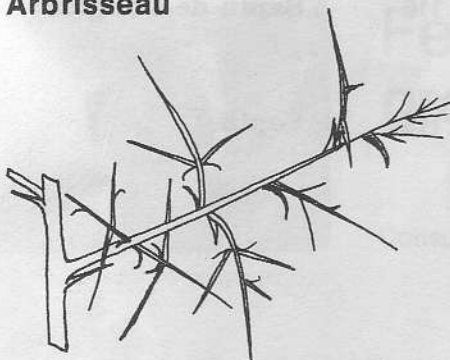
Arbrisseau



- Feuilles très odorantes, souvent enroulées sur le bord, à face inférieure blanche.
- Fleurs bleu pâle.

⊙ AJONC

Arbrisseau



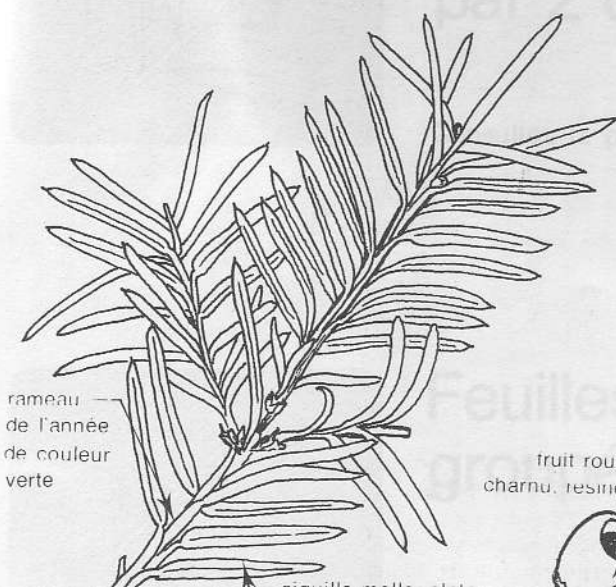
- Feuilles très courtes à la base de puissantes épines.
- Fleurs jaunes.
- Fruits = petites gousses ovales.

☆ Argeras

Variété méditerranéenne à petites fleurs apparaissant l'hiver.

⊙ IF

Arbre



Ne confondez pas : if, sapin, sapin de Douglas.

Les aiguilles de ces 3 arbres se ressemblent beaucoup :
— elles sont **souples** et **disposées sur deux rangs** ;
— elles ont **deux lignes claires** sur la face inférieure.
Plusieurs caractères permettent de les distinguer :

	If	Sapin	Sapin de Douglas
Largeur de la feuille	2 à 3 mm	1 à 3 mm	1 à 2 mm
Longueur de la feuille	20 mm	25 mm	35 mm
Extrémité de la feuille	en pointe	arrondie	arrondie
Couleur du rameau de l'année	vert	marron foncé	marron clair
Fruit	charnu, rouge	cônes dressés	cônes pendants

- Aiguilles molles de 2 à 3 mm de large, terminées par une pointe, vertes dessus et dessous.
- Nervure saillante sur les 2 faces.
- Rameaux de l'année verts, rameaux plus anciens bruns.

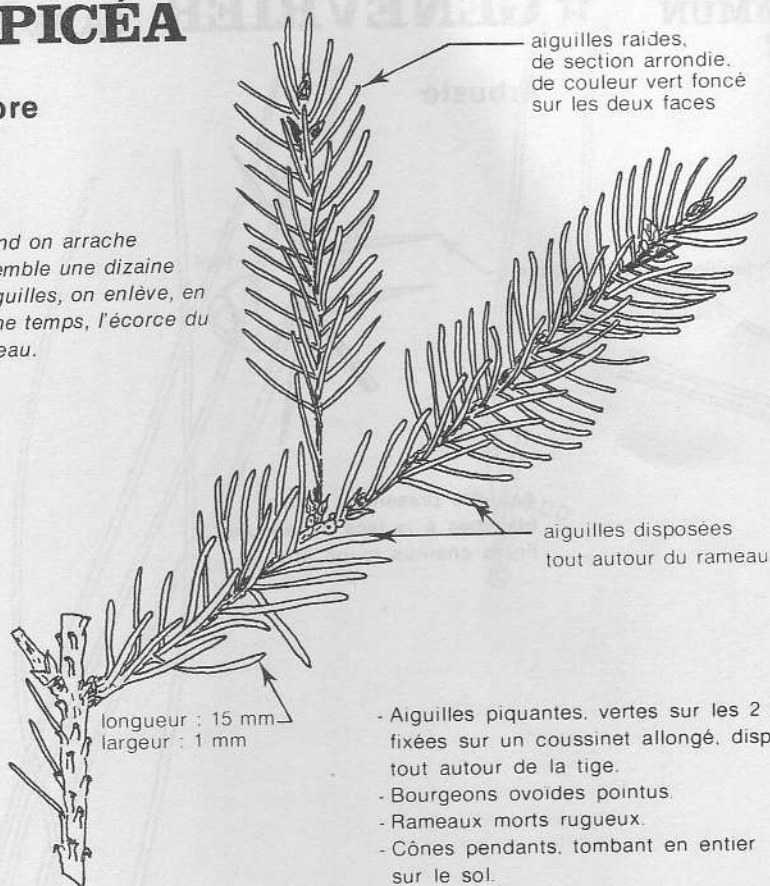
Feuilles ou aiguilles attachées isolément



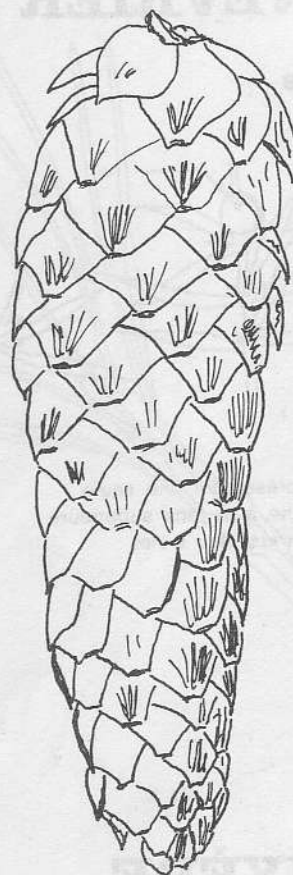
● ÉPICÉA

Arbre

Quand on arrache ensemble une dizaine d'aiguilles, on enlève, en même temps, l'écorce du rameau.



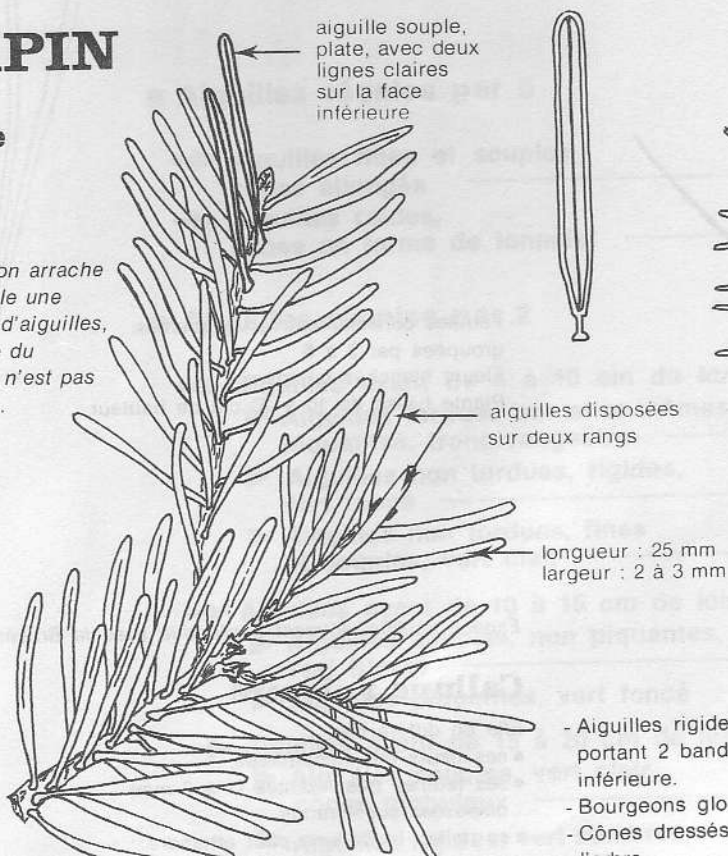
- Aiguilles piquantes, vertes sur les 2 faces, fixées sur un coussinet allongé, disposées tout autour de la tige.
- Bourgeons ovoïdes pointus.
- Rameaux morts rugueux.
- Cônes pendants, tombant en entier sur le sol.



● SAPIN

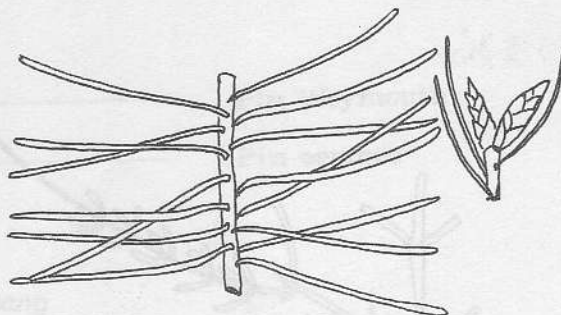
Arbre

Quand on arrache ensemble une dizaine d'aiguilles, l'écorce du rameau n'est pas enlevée.



- Aiguilles rigides, de 2 à 3 mm de largeur, portant 2 bandes blanches sur la face inférieure.
- Bourgeons globuleux.
- Cônes dressés se désagrégeant sur l'écorce.

△ Sapin de Douglas



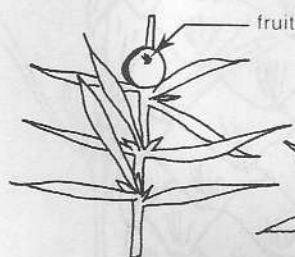
- Aiguilles molles de 1 mm de largeur, portant 2 lignes plus claires sur la face inférieure (odeur de citronnelle).
- Bourgeons allongés pointus.
- Cônes pendants, ne se désagrégeant pas.



Feuilles ou aiguilles groupées par 3

⊙ GENÉVRIER COMMUN

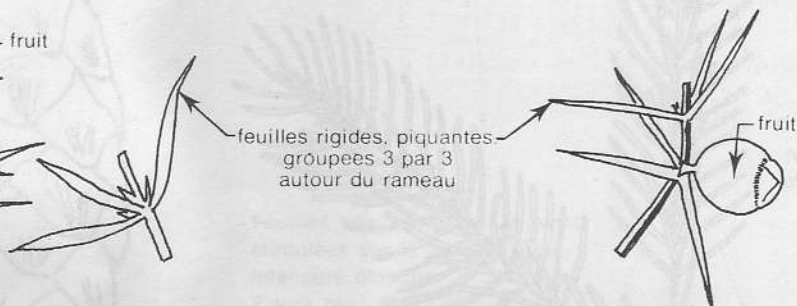
Arbuste



- Aiguilles présentant une seule raie blanche à la face supérieure.
- Fruits charnus bleu violet.

☆ GENÉVRIER CADE

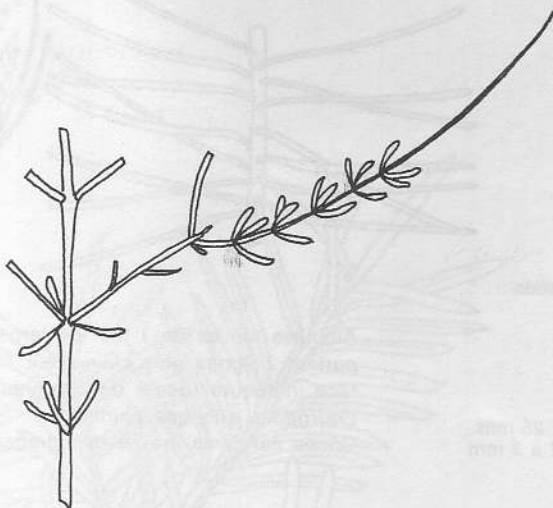
Arbuste



- Aiguilles présentant 2 raies blanches à la face supérieure.
- Fruits charnus rouge brun.

⊙ BRUYÈRE

Arbuste



- Feuilles persistantes, non piquantes, groupées par 3 à 6.
- Fleurs blanches ou roses.
- Plante basse de 10 à 20 cm de hauteur.

Espèce voisine, souvent confondue avec la Bruyère :

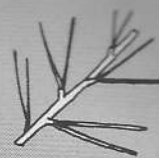
Callune vulgaire

Elle en diffère par :

- ses fleurs très échancrées,
- ses feuilles très réduites (1 à 3 mm) disposées sur 4 rangs,
- sa taille : la Callune peut atteindre

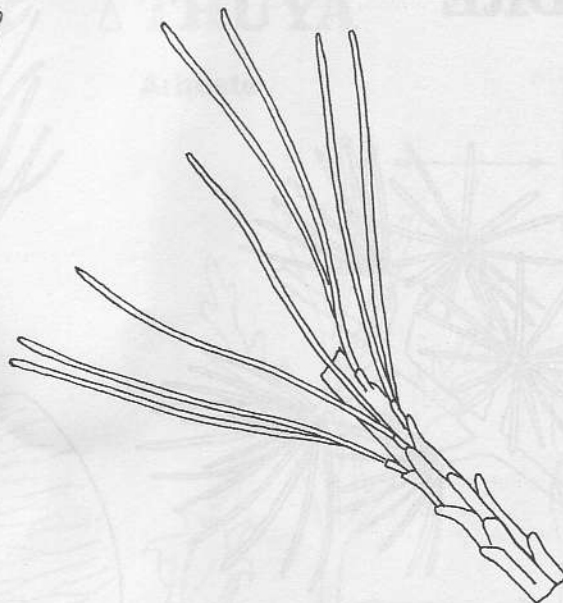
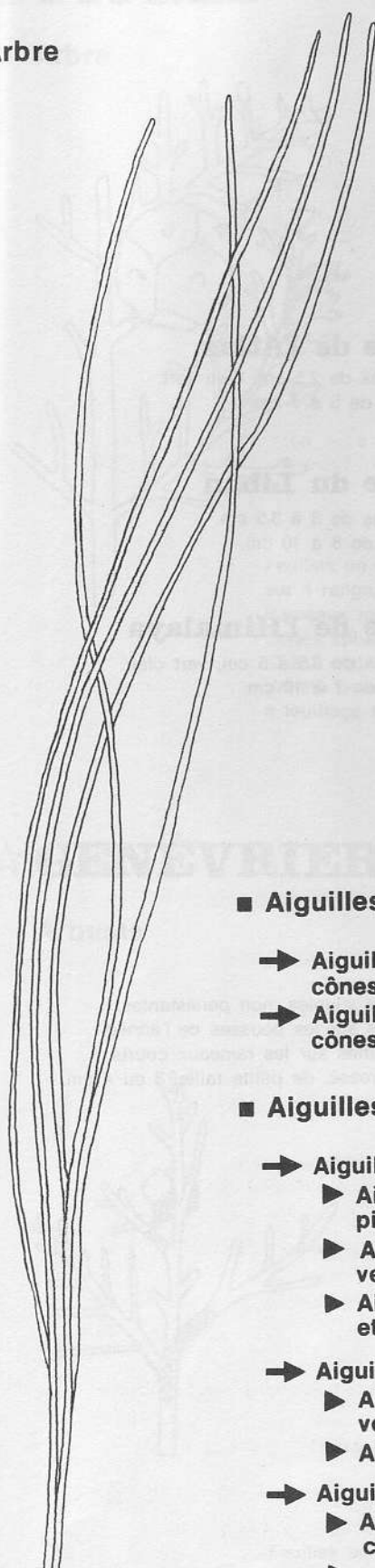
Feuilles

Aiguilles réunies par 2 ou 5



PIN

Arbre



■ Aiguilles réunies par 5

- ➔ Aiguilles fines et souples, cônes allongés _____
- ➔ Aiguilles raides, cônes en forme de tonnelet _____

Pin Weymouth

Pin cembro

■ Aiguilles réunies par 2

- ➔ Aiguilles ayant de 4 à 10 cm de long
 - ▶ Aiguilles tordues sur elles-mêmes, piquantes, tronc rougeâtre _____
 - ▶ Aiguilles non tordues, rigides, vert foncé _____
 - ▶ Aiguilles non tordues, fines et souples, vert clair _____
- ➔ Aiguilles ayant de 10 à 15 cm de long
 - ▶ Aiguilles souples, non piquantes, vert bleuté _____
 - ▶ Aiguilles piquantes, vert foncé _____
- ➔ Aiguilles ayant de 15 à 20 cm de long
 - ▶ Aiguilles souples, vert clair, cônes globuleux _____
 - ▶ Aiguilles rigides, vert sombre, _____

Pin sylvestre

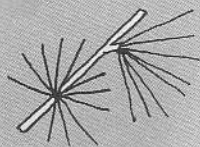
Pin à crochets

Pin d'Alep

Pin laricio

Pin noir d'Autriche

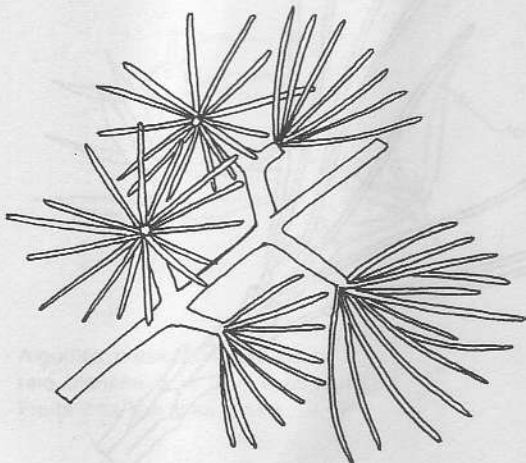
Pin parasol



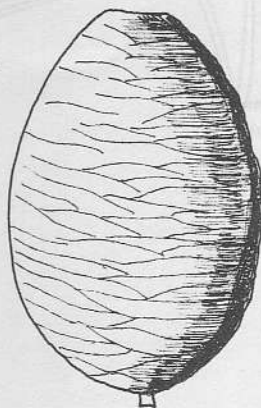
Feuilles ou aiguilles courtes groupées en touffes

△ CÈDRE

Arbre



- Aiguilles rigides, persistantes,
 - isolées à l'extrémité des rameaux longs,
 - en touffes (de 15 à 30) sur les rameaux courts.
- Fruit = cône dressé.



Cèdre de l'Atlas

- Aiguilles de 2,5 cm, bleu vert.
- Cônes de 5 à 7 cm.

Cèdre du Liban

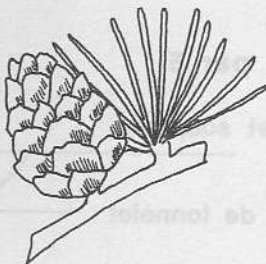
- Aiguilles de 3 à 3,5 cm.
- Cônes de 8 à 10 cm.

Cèdre de l'Himalaya

- Aiguilles de 3,5 à 5 cm, vert clair.
- Cônes de 7 à 10 cm.

⊙ MÉLÈZE

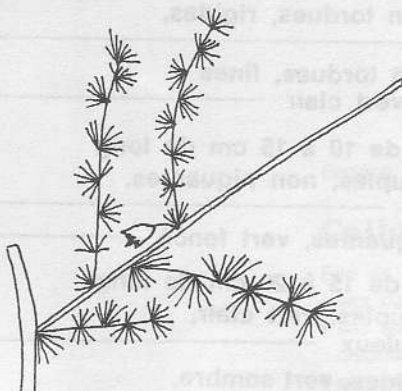
Arbre



- Aiguilles souples, non persistantes,
 - isolées sur les pousses de l'année,
 - en touffes sur les rameaux courts.
- Cône dressé, de petite taille, 3 ou 4 cm.

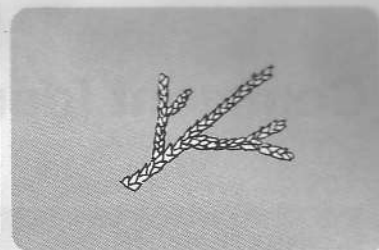
☆ ASPARAGUS À FEUILLES PIQUANTES

Liane



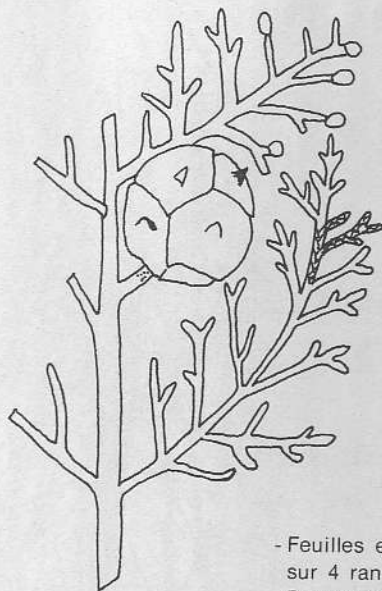
- Petites fleurs jaune verdâtre.

Feuilles en écailles triangulaires



△ CYPRÈS

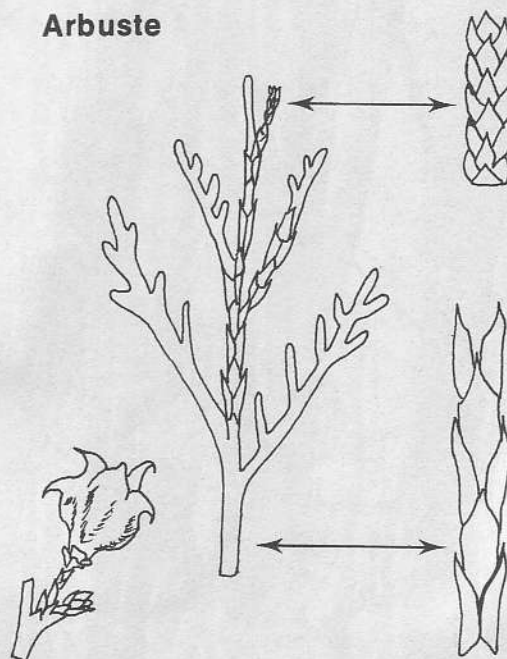
Arbre



- Feuilles en écailles opposées sur 4 rangs.
- Rameaux ronds.
- Cônes sphériques, petits (2 à 3 cm).
- Variété ornementale à feuillage bleu vert.

△ THUYA

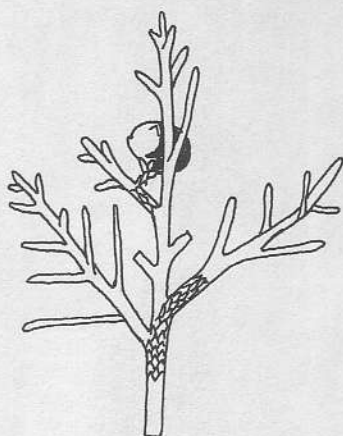
Arbuste



- Feuilles en écailles opposées sur 4 rangs.
- Rameaux aplatis.

☆ GENÉVRIER DE PHÉNICIE

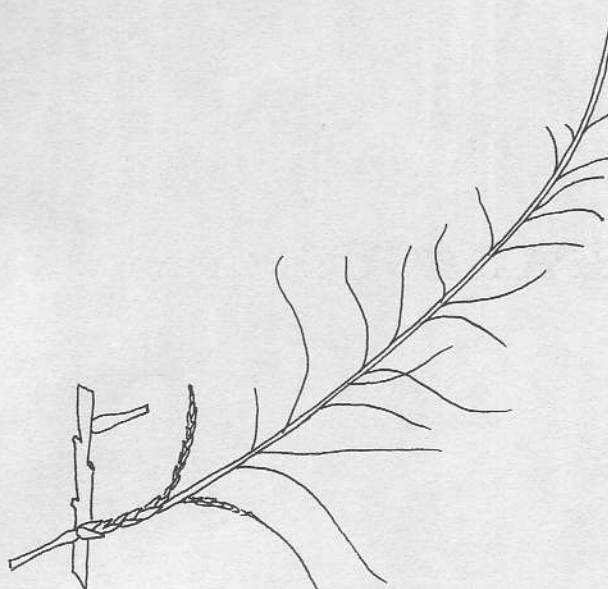
Arbuste



- Feuilles en écailles disposées sur 6 rangs.

☆ TAMARIS

Arbuste



- Feuilles en petites écailles, alternes.
- Rameaux très grêles.

Comment identifier un arbre en hiver ?



Regarde les dessins A et B.
Si les bourgeons sont disposés comme sur le dessin A, ils sont opposés; consulte le tableau A de la page 121.
Si les bourgeons sont disposés comme sur le dessin B, ils sont alternés; consulte le tableau B de la page 122.

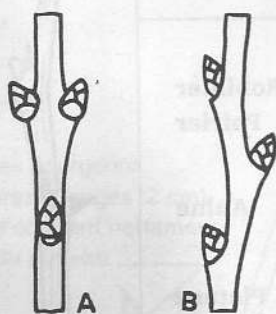
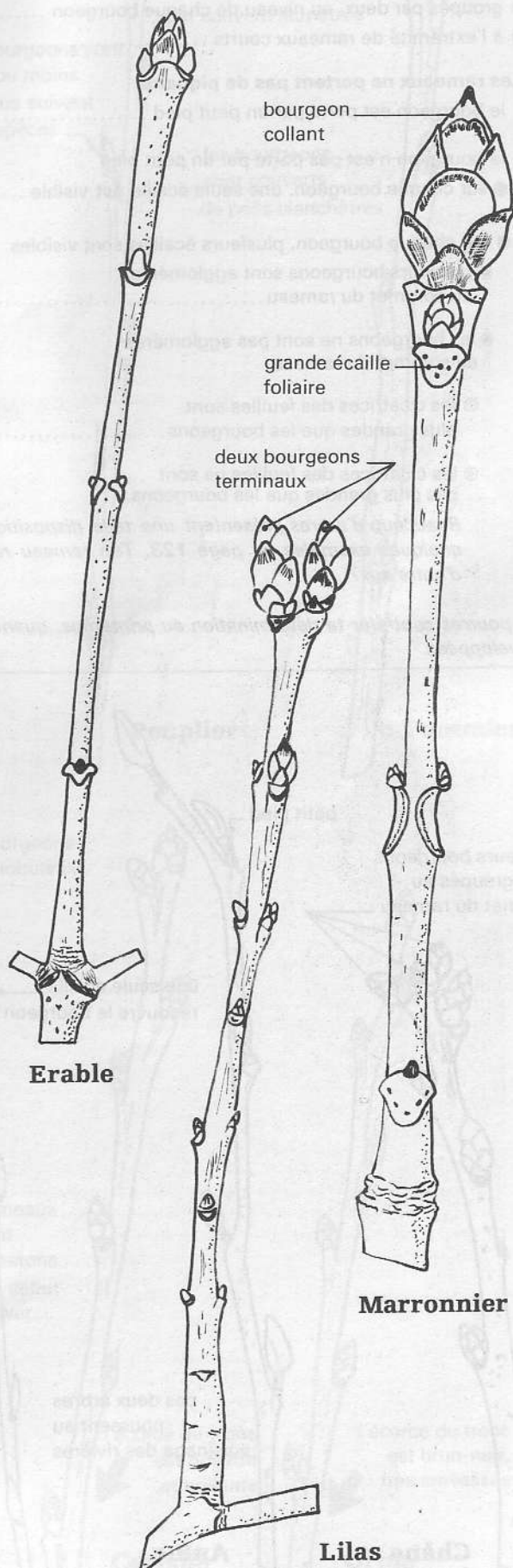
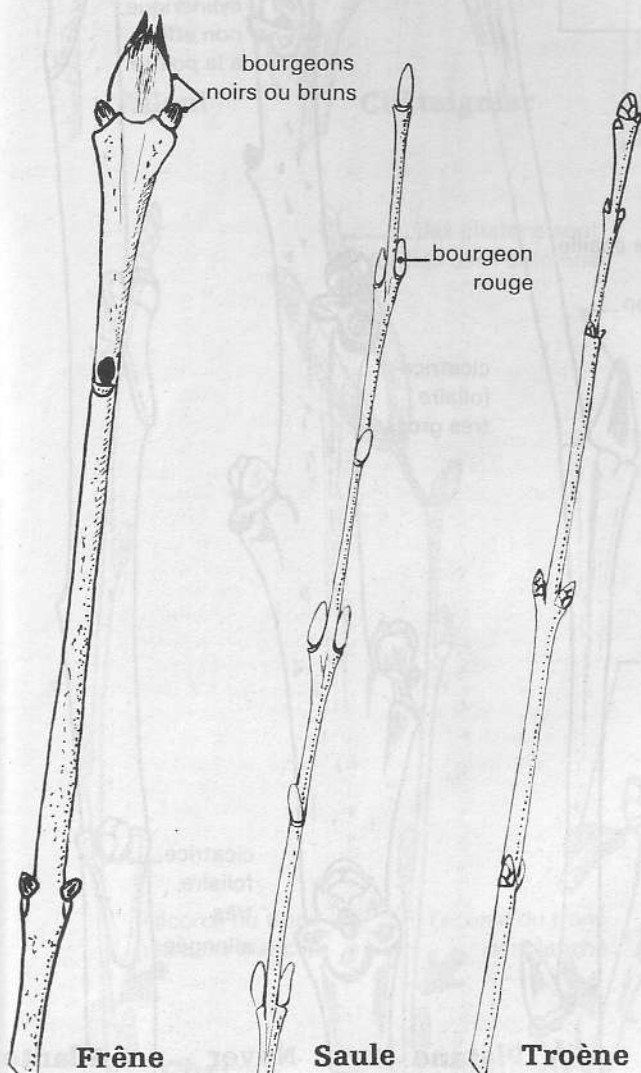


Tableau A – Les bourgeons sont opposés

- Une ou deux écailles sont visibles,
 - ⊙ les bourgeons sont noirs ou bruns **Frêne**
 - ⊙ les bourgeons sont rouges **Saule**
- Plusieurs écailles sont visibles,
 - ⊙ les bourgeons sont collants **Marronnier**
 - ⊙ les bourgeons ne sont pas collants
 - ⊙ sur un arbre **Erable**
 - ⊙ sur un arbuste **Lilas**
 - Troène**



Comment identifier un arbre en hiver ?

Tableau B – Les bourgeons sont alternés

Les rameaux portent des piquants,

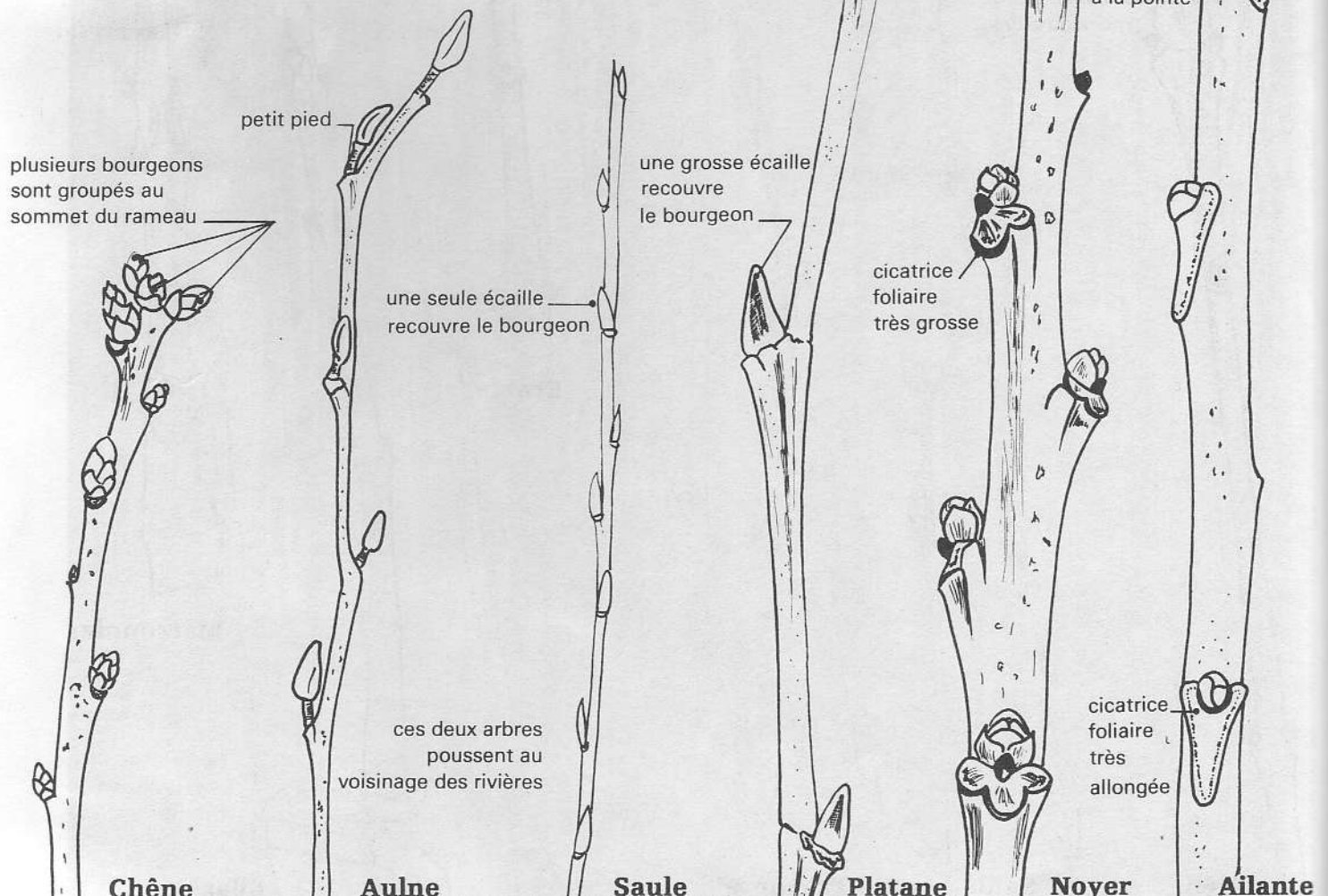
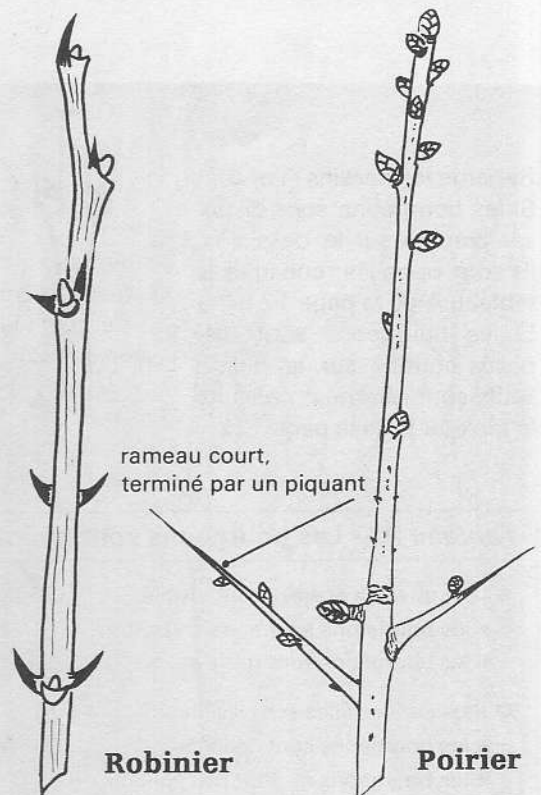
- groupés par deux, au niveau de chaque bourgeon **Robinier**
- à l'extrémité de rameaux courts **Poirier**

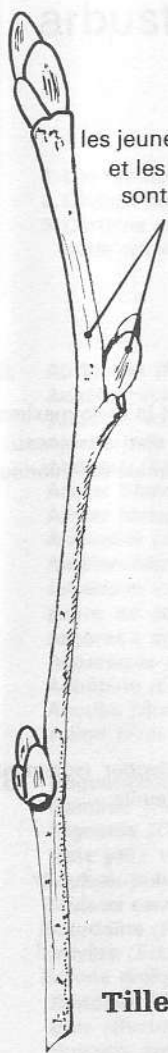
Les rameaux ne portent pas de piquants

- le bourgeon est porté par un petit pied **Aulne**
- le bourgeon n'est pas porté par un petit pied
 - sur chaque bourgeon, une seule écaille est visible **Platane**
Saule
 - sur chaque bourgeon, plusieurs écailles sont visibles
 - ◎ plusieurs bourgeons sont agglomérés au sommet du rameau **Chêne**
 - ◎ les bourgeons ne sont pas agglomérés au sommet du rameau
 - ◎ les cicatrices des feuilles sont plus grandes que les bourgeons **Ailante**
Noyer
 - ◎ les cicatrices des feuilles ne sont pas plus grandes que les bourgeons.

Beaucoup d'arbres présentent une telle disposition. Tu en trouveras quelques exemples en page 123. Ton rameau ressemble-t-il à l'un d'entre eux ?

Tu pourras contrôler ta détermination au printemps, quand les feuilles seront développées.





les jeunes rameaux
et les bourgeons
sont rougeâtres

Tilleul



les bourgeons
très allongés (2 cm)
s'écartent nettement
du rameau

Châtaignier



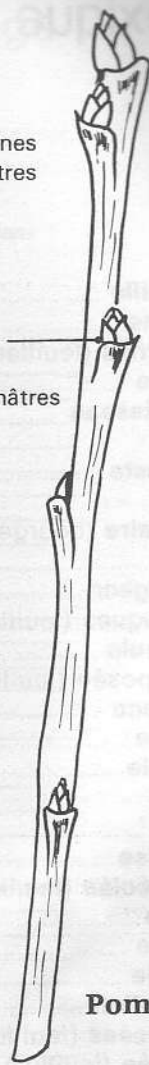
les bourgeons sont
plus ou moins
pointus suivant
les espèces

Hêtre



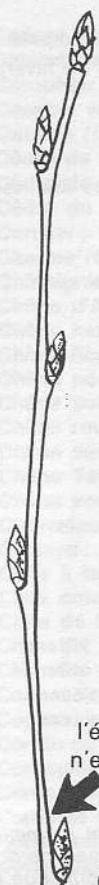
les rameaux jeunes
sont souvent jaunâtres

Peuplier



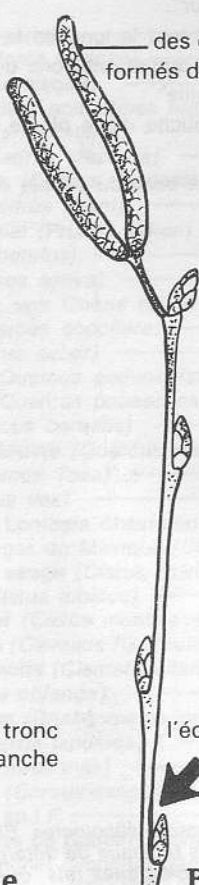
les bourgeons
sont couverts
de poils blanchâtres

Pommier



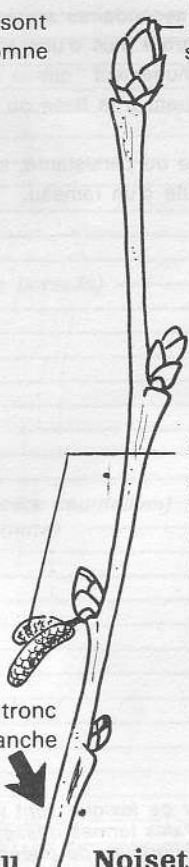
l'écorce du tronc
n'est pas blanche

Charme



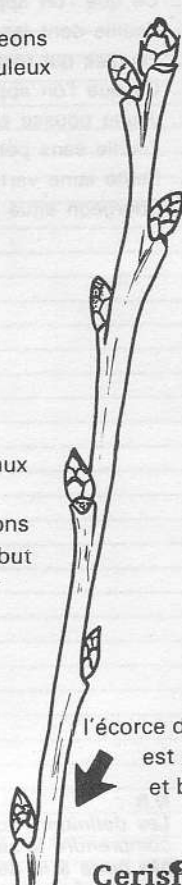
des chatons sont
formés dès l'automne

Bouleau



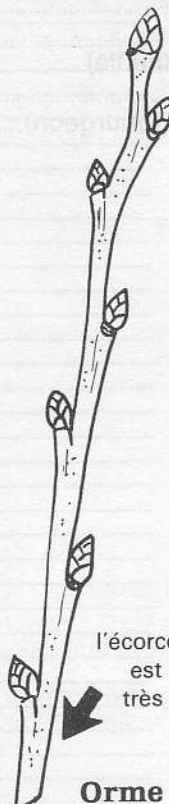
les bourgeons
sont globuleux

Noisetier



les rameaux
portent
des chatons
dès le début
de l'hiver

Cerisier



l'écorce du tronc
est grisâtre
et brillante

Orme

l'écorce du tronc
est brun-noir,
très crevassée

Lexique

Aiguille	Feuille très étroite (moins de 3 mm) et allongée.
Akène	Fruit sec qui ne s'ouvre pas et ne contient qu'une graine.
Alternes (feuilles)	Feuilles disposées isolément le long du rameau.
Arbre	Végétal possédant un tronc ; sa taille est supérieure à 7 mètres lorsqu'il est âgé.
Arbrisseau	Végétal possédant plusieurs tiges dès la base et formant souvent un buisson dont la taille maximale ne dépasse pas 4 mètres. Un arbre ou un arbuste taillés peuvent prendre l'allure d'un arbrisseau.
Arbuste	Végétal possédant les mêmes caractéristiques que l'arbre, mais dont la taille maximale est inférieure à 7 mètres.
Axillaire (bourgeon)	Bourgeon situé sur le rameau, à la base du pétiole d'une feuille.
Baie	Fruit charnu renfermant des pépins.
Bourgeon	Petit renflement protégé par des écailles.
Caduques (feuilles)	Feuilles tombant toutes ensemble, généralement en automne.
Capsule	Fruit sec, qui s'ouvre et libère plusieurs graines.
Composée (feuille)	Feuille divisée en folioles.
Coriace	De consistance ferme ; cassant.
Drupe	Fruit charnu renfermant un noyau.
Foliole	Certaines feuilles ont leur limbe divisé en plusieurs parties que l'on peut détacher isolément ; chacune de ces parties est une foliole, que l'on confond parfois avec une petite feuille.
Fruit	Organe contenant les graines.
Gousse	Fruit sec qui s'ouvre par 2 fentes et libère plusieurs graines.
Lancéolée (feuille)	Feuille au moins 3 fois plus longue que large.
Liane	Plante qui grimpe sur un support.
Limbe	Partie verte de la feuille soutenue par les nervures.
Moelle	Région centrale du rameau.
Nervation	Disposition des nervures de la feuille.
Opposées (feuilles)	Feuilles disposées face à face le long du rameau.
Palmée (feuille à nervation)	Feuille dont les nervures principales, en nombre supérieur ou égal à 3, partent du même point.
Pédoncule (— de la fleur)	Ce que l'on appelle communément "queue de la fleur".
Pennée (feuille à nervation)	Feuille dont les nervures secondaires se répartissent tout le long de la nervure principale.
Persistantes (feuilles)	Feuilles qui restent sur l'arbre plus d'une année (les arbres ont donc des feuilles en hiver).
Pétiole	Ce que l'on appelle communément "queue de la feuille".
Rejet	Jeune pousse se développant à la base ou sur la souche d'une plante.
Sessile (feuille)	Feuille sans pétiole.
Stipule	Petite lame verte, caduque ou persistante, située à la base du pétiole de certaines feuilles.
Terminal (bourgeon)	Bourgeon situé à l'extrémité d'un rameau.

N.B. :

Les définitions fournies par ce lexique sont volontairement succinctes. Elles doivent permettre de comprendre le sens de certains termes utilisés dans les tableaux de détermination, mais ne doivent pas nuire à la découverte ultérieure de phénomènes biologiques tels que la transformation d'une

Liste alphabétique des noms communs des arbres, arbustes et arbrisseaux présentés dans cet ouvrage

1. Les chiffres indiquent les numéros des pages sur lesquelles vous pouvez retrouver les dessins correspondants.
2. Chaque *nom commun*, en français, est suivi du *nom scientifique*, en latin.
3. Certains utilisateurs nous ont demandé de préciser le genre des noms français. Aussi avons-nous fait suivre, dans cette nouvelle édition, les noms féminins de la lettre F.

	pages
A	
Abricotier (<i>Prunus armeniaca</i>)	98
Acacia : voir Robinier faux acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	22
Ailante : voir Vernis du Japon (<i>Ailanthus glandulosa</i>)	25
Ajonc (<i>Ulex sp.</i>)	114
Alaterne (<i>Rhamnus alaternus</i>)	103, 107
Alisier blanc de neige ou Alouchier (<i>Sorbus aria</i>)	102
Alisier torminal (<i>Sorbus torminalis</i>)	57
Amandier (<i>Amygdalus communis</i>)	92
Amélanchier (<i>Amelanchier vulgaris</i>)	95
Arbousier (<i>Arbutus unedo</i>)	103
Arbre de Judée (<i>Cercis siliquastrum</i>)	53
Argeras : voir Ajonc (<i>Ulex sp.</i>)	114
Asparagus (<i>Asparagus acutifolius</i>)	118
Aubépine (<i>Crataegus monogyna</i>) F	88
Aucuba (<i>Aucuba japonica</i>) M	83
Aulne (<i>Alnus glutinosa</i>)	98
B	
Baguenaudier arborescent (<i>Colutea arborescens</i>)	24
Bambou (<i>Phyllostachys viridi-glaucescens</i>)	54
Bignonia (<i>Campsis radicans</i>)	33
Bois joli : voir Daphné (<i>Daphne mezereum</i>)	74
Bouleau pubescent (<i>Betula pubescens</i>)	97
Bouleau verruqueux (<i>Betula verrucosa</i>)	97
Bourdaine (<i>Rhamnus frangula</i>) F	77
Bruyère (<i>Erica sp.</i>) F	116
Bryone dioïque (<i>Bryonia dioica</i>) F	51
Buddleia (<i>Buddleia variabilis</i>)	82
Buis (<i>Buxus sempervirens</i>)	62
Buisson ardent (<i>Pyracantha coccinea</i>)	89
Buplèvre ligneux (<i>Bupleurum fruticosum</i>)	73
C	
Callune (<i>Calluna vulgaris</i>) F	116
Calycotome (<i>Calycotoma spinosa</i>)	13, 20
Caroubier (<i>Ceratonia siliqua</i>)	23
Cassis : voir Groseillier noir (<i>Ribes nigrum</i>)	56
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	43, 69
Cèdre de l'Atlas (<i>Cedrus atlantica</i>)	118
Cèdre de l'Himalaya (<i>Cedrus deodara</i>)	118
Cèdre du Liban (<i>Cedrus libani</i>)	118
Cerisier : voir Merisier (<i>Prunus avium</i>)	99
Charme (<i>Carpinus betulus</i>)	99
Châtaignier (<i>Castanea sativa</i>)	91
Chêne d'Amérique : voir Chêne rouge (<i>Quercus borealis</i>)	100
Chêne kermès (<i>Quercus coccifera</i>)	88
Chêne liège (<i>Quercus suber</i>)	107
Chêne pédonculé (<i>Quercus pedunculata</i>)	111
Chêne pubescent (<i>Quercus pubescens</i>)	110
Chêne rouge (<i>Quercus borealis</i>)	100
Chêne sessile ou Rouvre (<i>Quercus sessiliflora</i>)	111
Chêne Tauzin (<i>Quercus Toza</i>)	110
Chêne vert (<i>Quercus ilex</i>)	88, 107
Chèvrefeuille : voir Lonicera chèvrefeuille (<i>Lonicera caprifolium</i>)	64, 65
Choisya : voir Oranger du Mexique (<i>Choisya ternata</i>)	8
Ciste à feuilles de sauge (<i>Cistus salviaefolius</i>)	63
Ciste cotonneux (<i>Cistus albidus</i>)	63
Ciste de Montpellier (<i>Cistus monspeliensis</i>)	63
Clématite flammette (<i>Clematis flammula</i>) F	16
Clématite vigne-blanche (<i>Clematis vitalba</i>) F	16
Cognassier (<i>Cydonia oblonga</i>)	76
Cognassier du Japon (<i>Chaenomeles japonica</i>)	90
Corète du Japon (<i>Kerria japonica</i>) F	104
Cornouiller mâle (<i>Cornus mas</i>)	66
Cornouiller sanguin (<i>Cornus sanguinea</i>)	66
Coronille (<i>Coronilla sp.</i>) F	26
Cotonéaster à feuilles de Saule (<i>Cotoneaster salicifolia</i>)	73
Cotonéaster de Franchet (<i>Cononeaster franchetti</i>)	79
Cotonéaster de Hongrie (<i>Cotoneaster horizontalis</i>)	79

	pages
D Daphné Bois joli (<i>Daphne mezereum</i>)	74
Daphné gnidium ou Garou (<i>Daphne gnidium</i>)	74
Daphné lauréole (<i>Daphne laureola</i>)	74
Douglas : voir Sapin de Douglas (<i>Pseudotsuga douglasii</i>)	115
E Eglantier : voir Rosier des chiens (<i>Rosa canina</i>)	36
Epicea (<i>Picea sp.</i>)	115
Epine blanche : voir Aubépine (<i>Crataegus monogyna</i>) F	88
Epine noire : voir Prunellier (<i>Prunus spinosa</i>) F	89
Epine-vinette (<i>Berberis vulgaris</i>) F	75, 88
Erable champêtre (<i>Acer campestre</i>)	45
Erable de Montpellier (<i>Acer monspessulanum</i>)	45
Erable du Japon (<i>Acer palmatum</i>)	47
Erable Negundo (<i>Acer negundo</i>)	30
Erable plane (<i>Acer platanoides</i>)	46
Erable sycomore (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	46
Eucalyptus (<i>Eucalyptus globulus</i>)	70, 83, 106
F Figulier (<i>Ficus carica</i>)	52
Filaire à feuilles étroites (<i>Phillyrea angustifolia</i>) F	62
Filaire à feuilles larges (<i>Phillyrea latifolia</i>) F	82
Forsythia (<i>Forsythia intermedia</i>)	68, 85
Fragon piquant (<i>Ruscus aculeatus</i>)	72
Frêne commun (<i>Fraxinus excelsior</i>)	31
Frêne oxyphylle (<i>Fraxinus oxyphylla</i>)	31
Fusain à feuilles larges (<i>Evonymus latifolius</i>)	84
Fusain cultivé (<i>Evonymus japonicus</i>)	84
Fusain d'Europe (<i>Evonymus europaeus</i>)	84
Fustet : voir Sumac Fustet (<i>Rhus cotinus</i>)	77
G Garance (<i>Rubia peregrina</i>) F	86
Genêt à balais (<i>Sarothamnus scoparius</i>)	12
Genêt d'Espagne (<i>Spartium junceum</i>)	74
Genévrier cade (<i>Juniperus oxycedrus</i>)	116
Genévrier commun (<i>Juniperus communis</i>)	116
Genévrier de Phénicie (<i>Juniperus phoenicea</i>)	119
Ginkgo (<i>Ginkgo biloba</i>)	53, 110
Glycine (<i>Wisteria sinensis</i>) F	21
Grenadier (<i>Punica granatum</i>)	67
Groseillier épineux ou Groseillier à maquereau (<i>Ribes uva-crispa</i>)	56
Groseillier noir ou Cassis (<i>Ribes nigrum</i>)	56
Groseillier rouge (<i>Ribes rubrum</i>)	56
Gui (<i>Viscum album</i>)	62
H Hêtre (<i>Fagus silvatica</i>)	76
Hibiscus ou Mauve en arbre (<i>Hibiscus syriacus</i>) M et F	54
Hortensia (<i>Hydrangea macrophylla</i>)	86
Houblon (<i>Humulus lupulus</i>)	44
Houx commun (<i>Ilex aquifolium</i>)	88
Cyprès (<i>Cupressus sp.</i>)	119
Cytise Aubour (<i>Cytisus laburnum</i>)	13, 20
Cytise à feuilles sessiles (<i>Cytisus sessilifolius</i>)	13, 20
I If (<i>Taxus baccata</i>)	114
J Jasmin arbrisseau (<i>Jasminum fruticans</i>)	27
Jasmin blanc (<i>Jasminum officinale</i>)	17
Jasmin cultivé (<i>Jasminum sp.</i>)	27
K Kaki ou Plaqueminier (<i>Diospyros kaki</i>)	75
Kerria ou Corète du Japon (<i>Kerria japonica</i>) M et F	104
L Laurier-cerise (<i>Prunus laurocerasus</i>)	93, 102

	pages
Laurier-rose (<i>Nerium oleander</i>)	60
Laurier-sauce (<i>Laurus nobilis</i>)	107
Laurier-tin : voir Viorne-tin (<i>Viburnum tinus</i>)	60
Lentisque : voir Pistachier lentisque (<i>Pistacia lentiscus</i>)	26
Lierre grimpant (<i>Hedera helix</i>)	51, 72
Lilas vulgaire (<i>Syringa vulgaris</i>)	65
Lilas des Indes (<i>Lagerstroemia indica</i>)	68
Lonicera chèvrefeuille (<i>Lonicera caprifolium</i>)	64
Lonicera des Baléares (<i>Lonicera implexa</i>)	65
Lonicera d'Etrurie (<i>Lonicera etrusca</i>)	65
Lonicera périclymène (<i>Lonicera periclymenum</i>)	64
M Magnolia à grandes fleurs (<i>Magnolia grandiflora</i>)	78
Magnolia de Soulange (<i>Magnolia soulangeana</i>)	79
Mahonia (<i>Mahonia aquifolium</i>)	39
Marronnier d'Inde (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	9
Mélèze (<i>Larix decidua</i>)	118
Merisier ou Cerisier des oiseaux (<i>Prunus avium</i>)	99
Micocoulier (<i>Celtis australis</i>)	93, 103
Mimosa d'été (<i>Acacia retinodes</i>)	75
Mimosa d'hiver (<i>Acacia dealbata</i>)	27
Mûrier blanc (<i>Morus alba</i>)	57, 95
N Néflier (<i>Mespilus germanica</i>)	91
Nerprun alaterne (<i>Rhamnus alaternus</i>)	103, 107
Nerprun purgatif (<i>Rhamnus cathartica</i>)	82
Noisetier (<i>Corylus avellana</i>)	94
Noyer royal (<i>Juglans regia</i>)	22
O Olivier (<i>Olea europaea</i>)	62
Oranger du Mexique ou Choisya (<i>Choisya ternata</i>)	8
Orme champêtre (<i>Ulmus campestris</i>)	94
Osier blanc ou Saule (<i>Salix alba</i>)	92
P Paliure austral (<i>Paliurus australis</i>)	52
Paulownia (<i>Paulownia imperialis</i>)	42
Pêcher (<i>Amygdalus persica</i>)	92
Peuplier blanc (<i>Populus alba</i>)	57, 98, 110
Peuplier d'Italie (<i>Populus italica</i>)	97
Peuplier noir (<i>Populus nigra</i>)	97
Peuplier tremble (<i>Populus tremula</i>)	98
Pin à crochets (<i>Pinus montana</i>)	117
Pin cembro (<i>Pinus cembra</i>)	117
Pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i>)	117
Pin laricio (<i>Pinus laricio</i>)	117
Pin maritime (<i>Pinus pinaster</i>)	117
Pin noir d'Autriche : variété du Pin laricio	117
Pin parasol (<i>Pinus pinea</i>)	117
Pin sylvestre (<i>Pinus sylvestris</i>)	117
Pin Weymouth (<i>Pinus strobus</i>)	117
Pistachier lentisque (<i>Pistacia lentiscus</i>)	26
Pistachier térébinthe (<i>Pistacia terebinthus</i>)	26
Pittospor de Chine (<i>Pittosporum chinense</i>)	77
Plaqueminier : voir Kaki (<i>Diospyros kaki</i>)	75
Platane vulgaire (<i>Platanus orientalis</i>)	55
Poirier (<i>Pirus communis</i>)	101
Polygonum ou Voile de mariée (<i>Polygonum baldschuanicum</i>)	72, 106
Pommier cultivé (<i>Pirus malus</i>)	101
Pommier du Japon : voir Cognassier du Japon (<i>Chaenomeles japonica</i>)	90
Pommier sauvage (<i>Malus sylvestris</i>)	101
Prunellier (<i>Prunus spinosa</i>)	89
Prunier (<i>Prunus domestica</i>)	101

	pages
R Robinier faux acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	22
Romarin (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	114
Ronce framboisier (<i>Rubus idaeus</i>) F	37
Ronce frutescente (<i>Rubus fruticosus</i>) F	37
Rosier des chiens ou Eglantier (<i>Rosa canina</i>)	36
S Salsepareille (<i>Smilax aspera</i>) F	50, 90
Sapin (<i>Abies</i> sp.)	115
Sapin de Douglas (<i>Pseudotsuga douglasii</i>)	115
Saules divers (<i>Salix</i> sp.)	82, 92, 99
Saule Marsault (<i>Salix caprea</i>)	99
Seringa (<i>Philadelphus coronarius</i>)	85
Smilax : voir Salsepareille (<i>Smilax aspera</i>)	50, 90
Sophora du Japon (<i>Sophora japonica</i>)	24
Sorbier des oiseleurs (<i>Sorbus aucuparia</i>)	36
Sorbier domestique (<i>Sorbus domestica</i>)	36
Spartier à tige de jonc ou Genêt d'Espagne (<i>Spartium junceum</i>)	74
Sumac des Corroyeurs (<i>Rhus coriaria</i>)	39
Sumac Fustet (<i>Rhus cotinus</i>)	77
Sumac de Virginie (<i>Rhus typhina</i>)	38
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	32
Sureau noir (<i>Sambucus nigra</i>)	32
Symphorine (<i>Symphoricarpos racemosa</i>) F	67
T Tamaris (<i>Tamarix gallica</i>)	119
Térébinthe : voir Pistachier térébinthe (<i>Pistacia terebinthus</i>)	26
Thuja (<i>Thuja</i> sp.)	119
Tilleul à grandes feuilles (<i>Tilia platyphyllos</i>)	95
Tilleul à petites feuilles (<i>Tilia cordata</i>)	95
Troène à grandes feuilles (<i>Ligustrum ovalifolium</i>)	62, 66
Troène cultivé (<i>Ligustrum japonicum</i>)	66
Troène vulgaire (<i>Ligustrum vulgare</i>)	66
Tulipier (<i>Liriodendron tulipifera</i>)	96
V Vernis du Japon ou Ailante (<i>Ailanthus glandulosa</i>)	25
Vigne (<i>Vitis vinifera</i>) F	50
Vigne vierge (<i>Ampelopsis heredacea</i> ou <i>Parthenocissus tricuspidata</i>)	50
Vigne vierge à 5 folioles (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>) F	12
Viorne à feuilles ridées (<i>Viburnum rhytidophyllum</i>) F	61
Viorne lantane ou Viorne mancienne (<i>Viburnum lantana</i>) F	84
Viorne obier (<i>Viburnum opulus</i>) F	45
Viorne-tin ou Laurier-tin (<i>Viburnum tinus</i>) F et M	60
Y Yeuse : voir Chêne vert (<i>Quercus ilex</i>) F	88, 107

Découvrez le plaisir d'identifier les arbres

Ceux qui aiment la nature savent faire la différence entre un cerf et un chevreuil, entre un faisan et une perdrix, mais appellent souvent **sapin** ce qui est en réalité un **épicéa**. Bien peu de gens reconnaissent un charme, un orme, un frêne, un érable... Il est pourtant facile de trouver le nom de tous les arbres et arbustes qui nous entourent.

Avec "**Arbre, quel est ton nom ?**", découvrez le plaisir d'identifier les arbres à partir de leurs feuilles. Celles-ci sont en effet des "cartes d'identité" faciles à lire. Au début vous devrez les examiner avec beaucoup d'attention, mais bientôt un simple coup d'œil suffira et, comme tous les amis de la forêt, vous reconnaîtrez aisément près de 200 arbres et arbustes à la forme et à la couleur de leurs feuilles, et aussi à l'aspect de l'écorce, aux fruits ou aux bourgeons.

Collection R. TAVERNIER

Pour l'école maternelle :
L'évaluation en maternelle
L'école avant six ans

Les chemins de l'écriture
Les petits : la section des 2 à 4 ans

Pour le cycle préparatoire :
De la maternelle au cours élémentaire

Pour les cycles élémentaire et moyen :
Arbre, quel est ton nom ? Guide de reconnaissance

L'enfant s'interroge sur son corps

Pour découvrir la vie des plantes

Les animaux, les élevages

La vie des plantes

L'eau, l'air, le temps qu'il fait

Le feu, la lumière, le temps qui passe

Piles, ampoules, boussoles

Moteurs de jouets, mouvements, énergie

Guide des professeurs des écoles / IUFM :

Enseigner la biologie et la géologie
à l'école élémentaire



9 782040 103309

ISBN 2-04-010330-9

CODE 010330